AvePoint DocAve 自習書シリーズ

SharePoint Server 2007/2010 検証環境から本番環境への展開 自習書





著作権

このドキュメントに記載されている情報(URL 等のインターネット Web サイトに関する情報を含む)は、将来予告なしに変更することがあります。別 途記載されていない場合、このソフトウェアおよび関連するドキュメントで使用している会社、組織、製品、ドメイン名、電子メール アドレス、ロゴ、人 物、場所、出来事などの名称は架空のものです。実在する名称とは一切関係ありません。お客様ご自身の責任において、適用されるすべての著作権 関連法規に従ったご使用を願います。AvePointは、このドキュメントに記載されている内容に関し、特許、特許申請、商標、著作権、またはその他の 無体財産権を有する場合があります。別途 AvePointのライセンス契約上に明示の規定のない限り、このドキュメントはこれらの特許、商標、著作権、 またはその他の無体財産権に関する権利をお客様に許諾するものではありません。

2001-2011 AvePoint Japan. All rights reserved.

1. 目的

本ドキュメントでは、Microsoft SharePoint Server 2010(以下、SharePoint 2010)環境において、検証環境で構築した 構成を本番環境に展開する際のポイントを整理し、DocAve を用いた実際の展開方法を解説します。展開手順については、 画面キャプチャを用いてステップバイステップで紹介します。

利用する製品は、AvePoint DocAve 展開マネージャー for SharePoint v5 および AvePoint DocAve バックアップ&リカ バリー for SharePoint v5 です。

2. 対象製品

AvePoint DocAve v5

3. 前提条件

SharePoint 2010 でファーム環境を構築するには Active Directory 環境が必須になります。より実践に近い環境での学習 を行うため、本ドキュメントでは Active Directory 環境でのファーム構成の SharePoint 2010 を前提としています。

4. 用語

本ドキュメントの中で使用している略語の正式名称はそれぞれ以下の通りです。

表1 用語一覧

略語	説明
AD	Active Directory
SharePoint 2010	Microsoft SharePoint Server 2010
DocAve	DocAve ソフトウェアプラットフォーム
DocAve 展開マネージャー	DocAve 展開マネージャー for SharePoint
DocAve バックアップ&リカバリー	DocAve バックアップ&リカバリー for SharePoint
エージェント	DocAve エージェント
マネージャー	DocAve マネージャー

バージョン	リリース時期	変更内容
Version 1.0	2011年12月1日	初版リリース

目次

SharePoir	nt Server 2010 DocAve 展開マネージャー自習書	1
はじめに.		
変更履歴	团	4
目次		5
第1章	検証環境から本番環境への展開のポイント	7
1.1. 検証	正環境から本番環境への展開を行う目的	8
1.2. 展開	昇作業でよくあるニーズ	9
第2章	DocAve 展開マネージャーの概要	12
2.1. Do	cAve 展開マネージャーとは	13
2.1.1.	フロントエンド展開	14
2.1.2.	デザインマネージャー	15
2.1.3.	ソリューションセンター	16
2.2. ライ	ブモードとステージモード	17
2.2.1.	ライブモード	17
2.2.2.	ステージモード	
【コラム	↓】ステージモードを利用したバージョン管理	20
第3章	モデル環境	21
3.1. シス	テム構成	22
3.2. ソフ	トウェア構成	23
3.3. サイ	卜構成	24
第4章	展開シナリオ	25
4.1. 展開	昇作業のパターン	26
4.2. 検証	正環境から本番環境への初期展開	27
4.2.1.	検証環境準備ーサイトコレクションの作成	27
4.2.2.	検証環境準備-サイトテンプレートの展開	29
4.2.3.	検証環境準備-サイトのテーマの展開	
4.2.4.	検証環境準備-サイト列の展開	
4.2.5.	検証環境準備ーライブラリの展開	35
4.2.6.	ファームレベルの展開-ソリューションパッケージの展開	
4.2.7.	ファームレベルの展開-web.config の展開	40
4.2.8.	ファームレベルの展開-CSS ファイルの展開	43
4.2.9.	ファームレベルの展開-アイコンファイルの展開	46
4.2.10). 初期展開-サイトコレクションの展開	49
【コラム	」】用語セットの展開	51
4.3. 運戶	月時の追加展開	52
4.3.1.	サイトコレクションレベルの追加ーマスターページの展開	52
4.3.2.	サイトコレクションレベルの追加-コンテンツタイプの展開	55
4.3.3.	サイトコレクションレベルの追加-サイト列の展開	58
4.3.4.	サイトコレクションレベルの追加-サンドボックスソリューションの展開	61
4.3.5.	サイトコレクションレベルの追加-サイトトップ変更の展開	64
4.3.6.	リストレベルの追加-リストテンプレートの変更の展開	67

4.	.3.7.	リストレベルの追加ーアイテム投稿フォームのカスタマイズの展開	70
4.	.3.8.	リストレベルの追加ービューの追加の展開	73
4.	.3.9.	リストレベルの追加ーInfoPath フォームの修正の展開	75
4.	.3.10.	アイテムレベルの追加ーページの追加の展開	77
4.4.	共通	i手順	80
4.	.4.1.	デザインマネージャーープランの設定	80
4.	.4.2.	デザインマネージャーーオプションの設定	85
4.	.4.3.	デザインマネージャーースケジュールの設定	86
4.	.4.4.	デザインマネージャーー実行と結果確認	87
4.	.4.5.	フロントエンド展開ープランの設定	90
4.	.4.6.	フロントエンド展開ーオプションの設定	96
4.	.4.7.	フロントエンド展開ースケジュールの設定	97
4.	.4.8.	フロントエンド展開-実行と結果の確認	98
4.	.4.9.	ソリューションセンターープランの設定	. 101
4.	.4.10.	ソリューションセンターー実行と結果の確認	. 109
4.	.4.11.	デザインマネージャー設定	. 112
4.	.4.12.	ソリューションセンター設定	. 115
4.	.4.13.	フロントエンド展開設定	. 118
第 5 章	き しょうしょう しょう	展開時のロールバック	. 122
5.1.	問題	発生時のロールバック	. 123
5.	.1.1.	デザインマネージャーーロールバックのシナリオ	. 123
5.	.1.2.	デザインマネージャーーロールバック手順	. 124
5.	.1.3.	フロントエンド展開-ロールバックのシナリオ	. 132
5.	.1.4.	フロントエンド展開-ロールバック手順	. 133
第6章	È	パラメータシート	. 143
6.1.	設計	-シート	. 144
6.	.1.1.	デザインマネージャープランの構成	. 144
6.	.1.2.	フロントエンド展開プランの構成	. 146
6	.1.3.	ソリューションセンタープランの構成	. 147
6.	.1.4.	展開マネージャーの設定	. 148
第 7 章	Ĕ	付録	. 150
7.1.	評価	ī項目シート	. 151

第1章 検証環境から本番環境への展開のポイント

本章では、検証環境から本番環境への SharePoint 展開のポイント、および DocAve を用いた展開概要について説明します。

1.1. 検証環境から本番環境への展開を行う目的

SharePoint は非常に自由度が高いプラットフォームです。既定で用意されているテンプレートもありますが、自社の業務や利用目的に合わせたカスタマイズを行うことで、それぞれの企業のニーズに対応した柔軟な情報共有基盤を提供することができます。

SharePointにおけるカスタマイズとは、独自のアプリケーション開発のような難易度の高いものだけを指すわけではありません。「サ イトのテーマ」や「マスターページ」を利用したデザインの変更や、標準で用意されている「Web パーツ」や「リスト」を画面上でどのよう に配置するかの検討、リストへの列の追加などもカスタマイズの1つです。このように、SharePointの活用にあたってカスタマイズは切 り離せない関係にあり、ユーザーにとって使いやすい環境を構築するためには様々な要素を考慮する必要があります。

これらの要素を机上の設計のみで決定することは非常に困難です。しかし、検討や確認が不足したまま直接本番環境へ展開 すると、実装時に予期せぬ問題が発生したり、復旧のために大掛かりなリストア作業が発生したりするといったトラブルにつながって しまいます。また、実際に SharePoint 運用が開始してから追加のカスタマイズ要望が発生した場合、運用中の環境でトラブルが 発生すれば、ユーザーが SharePoint を長時間利用できなくなる事態を引き起こしてしまいます。

こうしたリスクを回避する手段の一つとして、検証用と本番用の2つの環境を準備し、2段階の展開を行う手法が挙げられます。 本番環境を構築する前に、別途用意した検証環境でカスタマイズ要素の実装・稼働確認を取り、実際の動作が確かめられたも のを本番環境へ展開するというステップを踏むことで、実装にあたっての課題を事前に把握しておくことや、本番環境への影響なくカ スタマイズの評価を行うことが可能です。



1.2. 展開作業でよくあるニーズ

本番展開時のリスクを減らすために、検証環境での確認を取ってから本番環境への導入を行うことは非常に重要なステップで すが、一方で SharePoint 標準の機能のみで展開を行おうとすると以下のような課題が発生してくる場合があります。

課題1	繰り返し作業の手間を減らしたい
課題 2	手動で再設定を行うことによるオペレーションミスの機会を減らしたい
課題 3	任意の粒度で柔軟に展開を行いたい
課題 4	展開時に問題が発生した場合のロールバックを簡単に行いたい

以下に各課題の詳細と、各課題に対する DocAve の活用ポイントを説明します。

課題1:繰り返し作業の手間を減らしたい

前段でも述べたとおり、自社の業務や利用目的に合わせた環境を作り上げるには、SharePointのカスタマイズが必要不可欠 です。しかし、カスタマイズ内容によっては複数の場所へ展開することが難しく、同じ設定を何度も繰り返さなければならないケース があります。対象となるサイトの数が少なければ手作業でも対応できますが、対象が数百、数千となると手作業での対応は非常 に困難です。

DocAve 展開マネージャーを利用すると、一つの展開元のデザイン要素を、複数の展開先に一括で展開できるため、同じカスタ マイズを実装するのに何度も繰り返し作業を行う必要がなく、作業者の負荷を軽減することが可能です。



課題 2:手動で再設定を行うことによるオペレーションミスの機会を減らしたい

カスタマイズの内容によっては、手順が複雑であったり、設定するためのステップが非常に多かったりする場合があります。展開の ためにこれらの手順を手動で繰り返すことは、思わぬオペレーションミスが発生する機会を増やしてしまう可能性が否定できません。 検証環境で稼働確認を取ったカスタマイズが、手動展開によるオペレーションミスにより本番で稼働しないとなっては、2 段階の展 開を行っているメリットが大幅に低減してしまいます。

DocAve 展開マネージャーを利用すると、既に展開の完了している展開元の設定を基に展開先へ設定を反映することができるため、手順漏れによる展開失敗のリスクを抑えることが可能です。



課題 3:任意の粒度で柔軟に展開を行いたい

カスタマイズを行う範囲は様々であるため、展開による影響を抑えるために、その範囲を正確に把握し、ピンポイントにカスタマイ ズ内容を反映することが必要です。カスタマイズとは関連のない範囲まで展開対象としてしまうと、予期しない変更が含まれてしま う可能性が高まります。

DocAve 展開マネージャーを利用すると、GUIから展開要素のツリー構造を確認できるため、カスタマイズの影響範囲を認識し やすく、また展開元の粒度を任意で変更できるので、不要な展開による展開失敗のリスクを軽減することが可能です。



課題 4:展開時に問題が発生した場合のリストアを簡単に行いたい

検証環境で稼働確認を取ったカスタマイズを展開する運用を行っても、本番への展開後に想定外の問題が起こったり、急な仕様変更が発生する可能性はゼロではありません。リストアについても、手作業で行う場合のオペレーションミスや作業時間が増大するリスクは展開を行う際と同じです。加えて、本番環境のリストアに時間がかかることは、SharePointをユーザーが利用できない時間を増やしてしまうことでもあり、運用上非常に大きな影響があります。

DocAve 展開マネージャーを利用すると、オプションを利用することにより展開前に展開先のバックアップを自動的に取得すること ができます。そのため、運用側は展開前のバックアップについて個別に意識する必要がなくなり、またロールバックについても実行した 展開のジョブに紐づいた情報から簡単に行うことが可能です。



第2章 **DocAve 展開マネージャーの概要**

本章では、DocAve 展開マネージャーの機能および展開モードについて説明します。

2.1. DocAve 展開マネージャーとは

DocAve 展開マネージャーを使用すると、SharePoint 環境に実装されたカスタマイズを GUI ベースで選択して展開することができます。展開作業は、同一の SharePoint ファームだけではなく、異なる SharePoint ファーム間でも実行可能です。

DocAve 展開マネージャーは「フロントエンド展開」・「デザインマネージャー」・「ソリューションセンター」の3つの機能から構成されており、それぞれ展開できる要素が異なります。

図 2.1-1 DocAve 展開マネージャーの機能概要

フロントエンド展開 フロントエンドサーバー上に実装された カスタム要素の展開機能	・カスタマイズしたIIS設定の展開 ・グローバルアセンブリキャッシュ(GAC)の展開 ・ファイルシステムの展開
デザインマネージャー	●サイトコレクション、サイトの列、コンテンツタイプ、サイトテンプレート、Webパー
サイトのデザイン要素(コンテンツタイプ、 テンプレート等)の展開	ツ等によるサイトのデザイン要素の展開
ソリューションセンター	
ソリューション化された	●ソリューションの展開
カスタム要素の展開	

2.1.1. **フロントエンド展開**

DocAve 展開マネージャーのフロントエンド展開では、Web フロントエンドサーバー上に実装されたカスタム要素の展開が可能です。

Web フロントエンドサーバー上のカスタム要素には、例として以下のようなものがあります。

- ▶ web.config ファイルに対する変更
- ▶ グローバルアセンブリキャッシュ(GAC)の追加
- ▶ Hive(*1)へ追加したファイル
- *1...%COMMONPROGRAM FILES%¥Microsoft Shared¥Web Server Extensions¥14(MOSS 2007 の場合 12)以下 のフォルダ

Web フロントエンドサーバー上のこれらのカスタム要素は、複数の Web フロントエンドサーバーがあっても自動的にはコピーがされないため、通常は手作業にて同一の設定内容を各サーバーへ反映していく作業が必要となります。

DocAve 展開マネージャーのフロントエンド展開機能を使えば、Web フロントエンド上のカスタマイズ要素を DocAve ツールの管理の基で機械的に展開することができるため、別環境に対して管理者が同じ設定を繰り返す手間や、手作業によるオペレーションミスなどの人的作業のリスクの軽減につなげることが可能です。

🔥 DocAve v5		2-4	ザー: admin 🔳 ? 🔳
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプラ	ライアンス ストレージ最適化	🟓 ジョブ モニタ	ー 🧕 コントロール パネル
③ ⑤ ⑤ ⊖ ◎ 展開マネージャー\フロントエンド展開			ロールバック センター
新規 プラン名:			🚔 プラン ビューア
オプション スケジュール			エージェント: すべて ▼
<u>ンールは知</u> フィルタオブション: 1つを選択 ・			
 ステージからインボート ■ 展開示T ージェント・/ ITECTIVEE04(502040 ×) 	 ステージへエクスポート しープリケート先 エージーン(*) 		
	 ♥ D999 = P#1 = 919 P. ♥ PRODWFE01(SP2010) 	17(用パリノンヨン、17(2)高小(*)	
TESTWEE01 TestWEE01 Global Assembly Cache	 ロールバックを有効にする GAC 展開を許可する 		
Custom Features	□ 機能の展開を承認する		
	□ サイト定義の展開を承認す	3	
	□IIS 展開を許可する		
	□ ファイル システム展開を許	可する	
	保存(名前花付け?	「帰存」「テスト電行」「すぐに運行」	
プラン名: ジョブ ID:	開始時刻:	状態:	進行状況:

図 2.1-2 DocAve フロントエンド展開

2.1.2. デザインマネージャー

DocAve 展開マネージャーのデザインマネージャーでは、SharePoint 上に実装されたカスタム要素や設定、デザイン要素の展開 が可能です。

SharePoint 上に実装されたカスタム要素には、例として以下のようなものがあります。

- ▶ 独自にカスタマイズしたサイトテーマやサイトテンプレート
- ▶ ライブラリやリストに追加したカスタム列
- ▶ サイトテンプレートに既定で含まれるもの以外のライブラリやリストの追加
- ▶ ビューの追加

SharePoint 上のこれらの展開要素は、基本的にサイトやサイトコレクションの範囲でしか有効にならないため、全社的なルール 変更等に基づいてカスタム要素を追加した場合、他のすべてのサイトやサイトコレクションに対して同じ設定を実施する必要があり ます。

DocAve 展開マネージャーのデザインマネージャー機能を使えば、SharePoint 上のカスタマイズを任意の粒度で選択し、かつ複数の展開先に対して一括で反映させることが可能です。

🔥 DocAve v5			ューザ	: admin 🚺 ? 🔳
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアン	ンス ストレージ最適化	🟓 ジョブ モニター	🥨 コントロール パネル
 ③ ● ● ◎ ■ 展開マネージャード 新規 ブラン名: オブション スケジュール 高度 メール通知: 1つを選択 ・ フィルタオブション: 1つを選択 ・ 	<u>ザイン マネージャー</u> コーザー ブロファイルス コーザー コンテンツをき	を含む 🕑 セキュリティを含む 含む 🗌 展開前にバックアップす・	5	ガランビューア エージェント: オペて マ オペて マ ・
 ステージからインボート 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼) すべてのユーザーリストを隠す ご TESTWFE01 ご TESTWFE01 ご http://testwfe01/ ご http://testwfe01 ご http://testwfe01/sites/Account ご http://testwfe01/sites/pj1 ご http://testwfe01/sites/Sales) ステージヘエクスポート) レブリケート先 エージ 展開オブション: ト: 宇語マッピング: PRODWFE01(SP2010) TESTV PRODWFE01 ② PRODWFE01 ② PRODWFE01 ② http://prodwfe01/ していたいの/	1つを選択 無効 VFE01(SP2010) ◆ 爻	
	開始時刻	(保存) 名前を付けて保存 (実行詳細:	テスド実行 (すぐに実行)	進行状況

図 2.1-3 DocAve デザインマネージャー

2.1.3. **ソリューションセンター**

DocAve 展開マネージャーのソリューションセンターでは、SharePoint 上に実装されたソリューションの展開が可能です。

SharePointのカスタマイズの一つとして、複数の機能(フィーチャー)、aspxファイル、リソースファイルなどをまとめてパッケージ化した「ソリューション」という形で展開する手法がよく取られます。フィーチャーやWebパーツなどは単体で展開することも可能ですが、ソリューションとしてまとめることで、いくつかの要素を一つのカスタマイズとして展開することができるようになります。

DocAve のソリューションセンターでは、基本となるファーム間でのソリューション展開機能をはじめとして、ファーム内のソリューション を一覧できることによるソリューションの把握や、「DocAve ソリューションストア」を利用したソリューションの管理を行うことが可能です。 「DocAve ソリューションストア」を利用すると、SharePoint ファーム以外の任意の場所にソリューションを隔離して管理することがで きるため、検証環境内の開発が完了したソリューションを DocAve ソリューションストアに展開し、本番環境ファームへの展開は必ず このソリューションストアを展開元とする、といった運用ルールを作ることで、まだ開発が完了していないテスト中のソリューションを誤っ て本番環境へ展開してしまうなどの運用ミスを防ぐ目的にも利用できます。

DocAve v	5					ユーザ	': admin 🛛 🚺	
レポート ポイント	データ保護	管理	移行 コンプラ	イアンス ストレージ最適(t и	ジョブ モニター	・ 🧕 シトロール /	ペネル
3 9 9 9 0	展開マネ	ージャーツ	リューション センタ	I—				
新規 プラン名:							∑ プラン ビューア	
	 . /						Farm: すべて	•
· (第17日	_ <i>ЭР=</i> д			展開先:			TEST	×
	Farm(PRODWFE0	1:SHAREPOINT	<u>_</u>	🖳 🗔 DocAve עוב	ーション ストア: 1つを選択			
ンリューション レベル.	<i></i>			Farm(PROD)	WFE01:SHAREPOINT_CONFIC	3)		
🗖 ソリューション		状態		E rain(restv	TEOLSHAREFOINT_CONFIS	,		
		141 44	4					
			別消し 削除					
						•		
					保存 名前を付けて保存	展開		
ジョブ ID:		開始時	刻	状態		進行状況		

図 2.1-4 DocAve ソリューションセンター

2.2. ライブモードとステージモード

展開マネージャーの内、デザインマネージャーおよびフロントエンド展開での展開には、、ライブモードとステージモードという二つの モードが用意されています。それぞれ異なる特徴を持っているため、利用シーンに合わせて選択、または組み合わせて使うことで展 開作業をより柔軟に行うことができます。

なお、本ドキュメント第4章以降の手順紹介では、ライブモードを利用しています。ステージモードで展開を行う際の留意事項に ついては、「2.2.2 ステージモード」を参照してください。

2.2.1. **ライブモード**

展開元のデータ取得から展開先へのデータ展開を一連のジョブとして実行するモードです。

ライブモードでは展開元のエージェントと展開先のエージェントが通信をすることでデータの展開を行っているため、双方の環境 がネットワークを通じて疎通できる状態である必要があります。

また、展開元・展開先の組み合わせや、利用するオプションの設定は「プラン」として保存しておくことができるため、同じ範囲 や設定の展開を複数回行う場合や、増分展開を行いたい場合などに活用できるモードです。



図 2.2-1 ライブモードの利用イメージ

2.2.2. **ステージモード**

ステージモードはライブモードと異なり、データ取得のフェーズとデータ展開のフェーズを分割して実行するモードです。

ステージモードでは展開元のデータを任意の場所にエクスポートし、次に展開先にデータをインポートするという2段階の展開 作業となりますが、各フェーズを個別に実行できるため、展開元と展開先のエージェントが直接通信できる環境でなくても展開 作業を行うことができます(マネージャーからは双方のエージェントと通信できる必要があります)。

展開元と展開先でドメインが分かれている場合や、通信の制限が厳しく設定されている場合など、展開元と展開先の環境 でネットワーク経由での疎通ができない環境での展開に有効です。

前述のとおり、ステージモードでは展開データをエクスポート・インポートする必要があるため、事前に「論理デバイス」と呼ばれ るデータの保存、および読込先となる場所を展開元・展開先の双方のファームで作成しておく必要があります。論理デバイスの 設定については、「5.1.2(1)(事前作業)論理デバイスの設定」を参照してください。



図 2.2-2 ステージモードの利用イメージ

※ステージモード利用時の制限事項

ステージモードはライブモードに比べて、その仕様上、下記機能に制限があります。

機能名	制限事項
メール通知	利用不可
フィルタオプション	利用不可
ユーザープロファイルを含む	ユーザープロファイルを含むことができないため、異なるファーム間では下記要素を展開
	できない。
	▶ 対象ユーザー
	▶ セキュリティ*1
スケジュール設定	利用不可
展開タイプ設定	「完全」のみ利用可能
エクスポート対象	複数ノード(サイト・リストなど)を対象として、エクスポートできない。

- 表 2.2-1 人ナーンセート利用時の制限事項

*1 同一ドメイン内など、展開先でも同じセキュリティ情報を利用できる場合は、セキュリティの展開が可能です。

【コラム】ステージモードを利用したバージョン管理

DocAve 展開マネージャーのステージモード特有の機能として、展開データのバージョン管理機能が存在します。

「2.2.2 ステージモード」で触れたとおり、ステージモードでは展開元データの取得から展開先へのデータ復元までを一連のジョブと して行うのではなく、「展開元のデータのエクスポート」と「展開先へのデータのインポート」が独立したジョブとなります。この内、「展開 元データのエクスポート」の実施時にエクスポートデータに対してバージョン番号を付与することができるため、修正やカスタマイズごと にデータエクスポートをしておくことで、展開データのバージョン管理を行うことができます。

エクスポートデータを削除しない限り、何度でも展開を行うことができるため、バージョンごとの展開結果の比較や、特定のバージョンのデータへの再展開などの用途に利用することが可能です。

🔥 DocAve v5			ユーザー:	admin 🚺 ?	
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアンス	ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	- 🥮 コントロール パ	ネル
③ ⑤ ⑤ 〇 〇 展開マネージャー	デザイン マネージャー				
新規 プラン名: exp				🍃 ブラン ビューア	
オージンコン フケジュ ニル, 宮府			I-	ージェント:	
	□ つ ー ぜ ー ゴロつっ イル あ今わ	■ わキュリテノを令わ		<u>∧</u> (E •
		図 ビデュリリイを含む	初期	月展開	
		1 /20第16月10月1997月99月9日	Con	ntentType	
			exp	2	
○ ステージからインポート	 ステー 	ジヘエクスポート	imp)	📑 🗙
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼	○レプリ!	アート先 エージ	mas	sterpage	
☞ すべてのユーザーリストを隠す	エクス	ポート先: export-test 🔹	Ten	nplate	
⊡ 🔂 TESTWFE01			Ine	ante	
⊡ 🗹 📫 http://testwfe01/					
http://testwfe01					
Intp://testwied.inty					
	パージョン:	4			
	≣兒 [□] 月:				
		実行 キャンセル	オイニ実行		

図 2.2-3 ステージモードでのバージョン管理イメージ



第3章 モデル環境

本章では、本ドキュメントで検証環境からの本番展開に使用するモデル環境の構成について説明します。

本ドキュメントでは、より実践的な環境での学習を行うため、シングルサーバーファーム環境ではなく、ファーム構成の SharePoint を用いたシナリオ手順について紹介します。ドメイン構成は1フォレスト/1ドメイン、SharePointファーム構成は、1-1-1構成(Web フロントエンドサーバー:1/Index サーバー:1台 / SQL サーバー:1台) とし、検証ファームと本番ファームを用意します。ドメ インコントローラー、および DocAve マネージャー用サーバーは専用に各1台とします。



図 3.1-1 サーバー構成図

表	3.1-1	サー	バーー	覧
---	-------	----	-----	---

サーバー名	役割
DocAve01	DocAve マネージャーサーバー
DC01	ドメインコントローラー
PRODSQL01	SQL サーバー(本番ファーム)
PRODWFE01	Web フロントエンドサーバー(本番ファーム)
PRODIndex01	インデックスサーバー(本番ファーム)
TESTSQL01	SQL サーバー(検証ファーム)
TESTWFE01	Web フロントエンドサーバー(検証ファーム)
TESTIndex01	インデックスサーバー(検証ファーム)

モデル環境では、各サーバーに以下のソフトウェアが導入済みであることを前提とします。

サーバー名	コンポーネント		
	•Windows Server 2008 R2 Standard Edition x64 SP1		
DocAve01	•.NET Framework 3.5 SP1		
	・DocAve マネージャー		
	•Windows Server 2008 R2 Standard Edition x64 SP1		
	.NET Framework 3.5 SP1		
	Internet Information Service 7.0		
TEST WFEUL	SharePoint Server 2010 Standard Edition SP1		
	・DocAve エージェント		
	•Windows Server 2008 R2 Standard Edition x64 SP1		
PRODIndex01	•.NET Framework 3.5 SP1		
TESTIndex01	Internet Information Service 7.0		
	SharePoint Server 2010 Standard Edition SP1		
	•Windows Server 2008 R2 Standard Edition x64 SP1		
PRODSQL01	•.NET Framework 3.5 SP1		
TESTSQLUI	SQL Server 2008 R2 Standard Edition		
	•Windows Server 2008 R2 Standard Edition x64 SP1		
DC01	.NET Framework 3.5 SP1		
	・ドメインコントローラー(Active Directory)		
	・DNS サーバー		

表 3.2-1 ソフトウェア一覧

ここでは、モデル環境で利用するサンプルのサイト構成と展開の流れを図で示します。



図 3.3-1 サイト構成と展開の流れ

表 3.3-1 サイト一覧

サイト URL	用途
http://testwfe01	部内ポータルのひな型サイト
http://testwfe01/sites/GA	検証環境ファームの総務部用サイト
http://testwfe01/sites/HR	検証環境ファームの人事部用サイト
http://testwfe01/sites/SA	検証環境ファームの営業部用サイト
http://prodwfe01/sites/GA	本番環境ファームの総務部用サイト
http://prodwfe01/sites/HR	本番環境ファームの人事部用サイト
http://prodwfe01/sites/SA	本番環境ファームの営業部用サイト

なお、本書ではモデル環境におけるシナリオとして「総務部」「人事部」「営業部」の3部署用のサイトコレクションに対する展開を ベースに記載をしておりますが、実際の展開作業においては、お客様の環境に合わせてさらに多くの数のサイトやサイトコレクション に対して同様の手順で展開を行うことが可能です。

第4章 展開シナリオ

本章では、検証環境から本番環境への展開シナリオを通じて、DocAve 展開マネージャーの設定・実行手順を説明します。

4.1. 展開作業のパターン

SharePoint環境における展開には様々なパターンがありますが、本ドキュメントでは代表的な例として以下のようなケースのシナリオを基に実際の処理手順を説明します。各シナリオ、手順の詳細については、表内に記載された章を参照してください。

展開	作業パターン	展開概要	シナリオ解説
検証環境から本番	環境への初期展開		
	サイトコレクションの作成	一つのひな型サイトコレクションから同内容のサイトコレクション	121
	94 Fill DO DED WIFIR	を展開	4.2.1
	サイトテンプレートの追加	複数のサイトに対するサイトテンプレートの一括展開	4.2.2
快祉璖垷笶倗	サイトのテーマの展開	複数のサイトに対するカスタムテーマの一括展開	4.2.3
	サイト列の展開	複数サイトに対するカスタム列の一括展開	4.2.4
	ライブラリの展開	複数のサイトに対するライブラリの一括展開	4.2.5
	ソリューションパッケージの	ソリューションの二段階展開(検証環境→DocAve ソリューシ	4.2.6
	展開	ョンストア→本番環境)	4.2.0
77_/ 月屋月	web.config の展開	サイト表示の制限数を変更した web.config の展開	4.2.7
ノゲーム间及開	CSS ファイルの展開	標準フォントの変更を行った CSS ファイルの展開	4.2.8
	アイコンファイルの展開	カスタムのアイコンファイルの展開	4.2.9
	サイトコレクションの展開	検証環境準備で作成したサイトコレクションの展開	4.2.10
運用時の追加展開	l		
	マスターページの展開	修正済みのマスターページの一括展開	4.3.1
	コンテンツタイプの展開	社内共通フォーマットとしてコンテンツタイプの展開	4.3.2
サイトコレカション	サイト列の展開	サイト列が設定されたドキュメントライブラリの展開	4.3.3
	サンドボックスソリューション	サンドボックスソリューションとして作成された Web パーツの展	121
	の展開	開	4.3.4
	サイトトップ変更の反映	サイトトップのデザイン変更(Web パーツの追加、配置変更)	125
	9111972EWQW	の展開	4.5.5
	リストテンプレート変更の	変更したリストテンプレートの展開	136
	展開		4.5.0
	アイテム投稿フォームの	SharePoint Designer によるアイテム投稿フォームのカスタマ	137
リストレベル	カスタマイズの展開	イズの展開	4.3.7
	ビューの追加の展開	リストへのビューの展開	4.3.8
	InfoPath フォームの修正	InfoPath フォームを使用したライブラリの展開	130
	による展開		4.3.9
アイテムレベル	ページの追加展開	ページライブラリの新規ページ・既存ページの展開	4.3.10

表 4.1-1 展開作業のパターン一覧

4.2. 検証環境から本番環境への初期展開

このセクションでは、DocAve 展開マネージャーを利用して、検証環境から本番環境への初期展開を行うためのシナリオおよびシ ナリオを実現するためのプラン設定を説明します。実際の展開にあたっては、各項目のプラン設定を基に、後述の「4.4 共通手順」 の手順に従ってプランの作成・実行を行ってください。

4.2.1. 検証環境準備ーサイトコレクションの作成

(1) シナリオ

A 社では、社内の情報共有基盤として新たに SharePoint 2010を導入することになりました。

今回、A 社では部署ごとにサイトコレクションを作成します。各部署のサイトコレクションでは同一のデザイン構成とコンテンツを提供する方針となっています。そのため、ひな型となるサイトコレクションを1つ作成し、そのひな形を基に同じデザイン構成とコンテンツのサイトコレクションを複数作成する方針となりました。以下に、展開対象のイメージと展開要素を示します。

サイトの操作 🔹 🐋 📝	参照 ページ				システム アカウント 🗸
	nt® R OF SHAREPOINT™	部内ポータル → ホーム			 シーマンクリンシャンシャンシャンシャンシャンション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション
ホーム				このサイトを検索	۵ م
ライブラリ ポータルの利用方法 部内共有文書 名刺弊注申請 リスト 部内あ知らせ 部内予定表	部内あ知らせ	レ 更新日 トのこのビューに表示するアイテムは 新規]をクリックしてください。 の適加 名前 更新日時 キュメント ライブラリのこのビューにま 適加するには、(新しいドキュメント ください。 加	寺 ありません。新しいアイテ 更新者 モデするアイテムはありませ]または [ドキュメントのアッ		

図 4.2-1 サイトコレクションの展開イメージ

項目	カスタマイズ内容		
	フィーチャー	・「ドキュメントセット」機能を有効化	
		・「コンテンツオーガナイザー」機能を有効化	
部内ポータル	Web パーツ	・部内共有文書、部内お知らせの Web パーツをトップに配置	
	デザイン	・左上にロゴを追加	
		・サイトのテーマに「クラシック」を利用	
ポータルの利用方法		・標準のページライブラリを利用	
部内共有文書		・標準のドキュメントライブラリを使用	
名刺発注申請	フォーム	・入力フォームをカスタムフォームに変更	
部内お知らせ	-	・標準のお知らせリストを利用	
部内予定表	-	・標準の予定表リストを利用	

表 4.2-1 展開対象となる要素

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

DocAve v5			ユーザ	': admin 🛛 🚺	
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアンス	ストレージ最適化	ڬ ジョブ モニター	י א-חאעב 🧐	ペネル
③ ● ● ◎ ■ 展開マネージャー)	デザイン マネージャー				
新規 プラン名: サイトコレクションの				👔 プラン ビューア	
オプション スケジュール 高度				エージェント:	
	🗌 ユーザー ブロファイルを含	む 🗌 セキュリティを含む		<u>サイトコレクションの作成1</u>	
<u>→</u> <u>→</u> <u>→</u> → → → → → → → → → → → → → →	🕢 ユーザー コンテンツを含む	🗌 展開前にバックアップする		サンドボックスソリューシ	
				ナビゲーション展開	📑 🗙
 ○ ステーシルらイノホート ● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼ 		テーンヘエクスホート ガリケート失 エージ 展開オポション	トまきする →		
□ すべてのユーザーリストを隠す	エント:	//////////////////////////////////////	100/0		
E TESTWFE01		<u>言語マッピング:</u>	無効 •		
⊡ □ □ □ □ □ http://testwfe01/ 🖉 🧠	- P	RODWFE01(SP2010) VESTW	FE01(SP2010) 🕈 🖄		
The state of the s	ė.	TESTWFE01			
	E	http://testwfe01/			
		http://testwfe01/sites/G/	構成		
		保存 名前を付けて保存 ラ	スト実行すぐに実行		

図 4.2-2 プラン設定ーサイトコレクションの作成

表 4.2-2 プランの設定値

設定項目	設定値
展開元	http://testwfe01
廣開九	(ひな形となる「 <i>サイトコレクション URL</i> 」を選択)
展問 生	http://testwfe01/sites/GA
展開 尤	(ひな形から作成する「 <i>サイトコレクション URL</i> 」を入力)
展開オプション	上書きする
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを OFF
ユーザーコンテンツを含む	チェックを ON
セキュリティを含む	チェックを OFF

このシナリオの要件では、サイトコレクション全体の要素を展開する必要があるため、デザインマネージャーを利用して、検証環境 内のひな型となるサイトコレクションのレベルを展開元として選択します。

展開先は新しく作るサイトコレクションとなるため、チェックボックスを有効化し、展開先の入力フォームにサイトコレクションの URL を入力します。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.2.2. 検証環境準備ーサイトテンプレートの展開

(1) シナリオ

ひな形を基にした部署ごとのサイトコレクションが作成された後に、各部署で利用するプロジェクト運営用のカスタムサイトテンプレートが用意されることになりました。各部署でプロジェクト用のサイト作成ができるよう、展開済みの複数のサイトコレクションに対し、 このカスタムサイトテンプレートを一括で展開する必要があります。

ただし、各部署のサイトコレクションは既に部署固有のテストデータや設定情報が反映されているため、その他の設定に影響を 及ぼさずにカスタムテンプレートを展開する必要があります。

サイトの操作 🔹 😏 参照	54 УЛД-ЭЭХ	(ブラリ ツール ライブラリ			システム アク	カウント 🗸
	Tt [®] R OF SHAREPOINT™	部内ポータル ・ ソリューシ ソリューション ギャラリーを使用し	ヨン ギャラリー → ソリューション て、ユーザー ソリューションを管理します	/ -	ジ お気に入り	
ホーム プロジェクトサイト				このサイトを	を検索 🖌	
 ライブラリ ポータルの利用方法 部内共有文書 名刺発注申誌 	リソース クォータが 300 t	ナーバー リソースです。 ソリューション 現在の利用状況(今日) 平均利用状況(過去 14 日間)	パがリソースを消費するので、リソースの住 [-	使用率がりォータを超えた場合、ソリュ	レーションが一時的に無効になります	ŧ.
「七本リチノエヤ。日	🔲 名前	編集	更新日時	状態	リソース配分状況	
リスト 部内お知らせ 部内予定表	PJSite 🖩 NEW	Ð	2011/09/14 15:53	アクティブ	0.00	
ごみ箱 ごみ ゴベてのサイト コンテンツ						

図 4.2-3 サイトテンプレートの展開イメージ

表 4.2-3 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
ソリューションギャラリー	・プロジェクト用サイトのサイトテンプレート(wsp ファイル)を追加

(2) プラン設定

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

🖉 AvePoint DocAve v5 – Windows Internet Explorer				
🔏 DocAve v5		ユーザ	–: admin 🛛 🤶	
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライ	イアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター		パネル
🔇 🔊 😔 🚭 🕡 🦳 展開マネージャー/デザイン マネージャ	_			
新規 ブラン名: 「サイトテンプレートの」			() ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
オブション スケジュール 高度			 すべて	
メール通知: 1つを選択 - ロニーザー プロファイ	(ルを含む 🛛 セキュリティを含む	•	サイトコレクションの作成1	
	ンを含む 📃 展開前にバックアップする	•	サイトコレクションの作成2	B >
		•	サイトコレクション作成3	📑 🗡
			<u>サイトテンプレートの展開</u>	📑 🔀
○ ステージからインボート	○ ステージヘエクスポート	•	サンドボックスソリューシ	📑 >
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼	● レブリケート先 エージ 展開オブション:	上書きする 🗸	ナビゲーション展開	📑 🔀
Site administration	エントロ			
Design lists	言語マッピング:	無効		
	← PRODWFE01(SP2010) ✓ TESTWF	E01(SP2010) 🕈 😤		
	🖻 🔂 TESTWFE01 🖉 🔍			
	Ė			
	me http://testwfe01	_		
	···· ☑ 🛄 http://testwfe01/sites/GA			
	me http://testwfe01/sites/HR			
🛛 📄 ジリューション ギャラリー	http://testwfe01/sites/SA	J		
http://testwfe01/sites/GA				
	保存 名前を付けて保存 テ	スト実行すぐに実行		

図 4.2-4 プラン設定 – サイトテンプレートの展開

表 4.2-4 プランの設定値

設定項目	設定値
	http://testwfe01_のソリューションギャラリー
展開元	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-
	「Design lists」の順に展開し、「ソリューションギャラリー」を選択)
	http://testwfe01/sites/GA (総務部用のポータルサイト)
	http://testwfe01/sites/HR (人事部用のポータルサイト)
展開先	http://testwfe01/sites/SA(営業部用のポータルサイト)
	(「Web アプリケーション URL」を展開し、展開対象の「サイトコレクション
	URL」を選択)
展開オプション	上書きする
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを ON
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF
セキュリティを含む	チェックを OFF

このシナリオの要件では、カスタムのサイトテンプレートを展開し、かつその他の設定には影響を及ぼさないようにする必要がある ため、デザインマネージャーを利用して、サイトテンプレートが格納されている「ソリューションギャラリー」のみを展開元として選択しま す。展開先には、サイトテンプレートを配布したいすべてのサイトコレクションを選択します。

※ *斜体*で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。 30

4.2.3. 検証環境準備ーサイトのテーマの展開

(1) シナリオ

ひな形を基にした部署ごとのサイトコレクションが作成された後に、会社カラーをイメージした新しいカスタムサイトテーマが作成されることになりました。各部署で新しいサイトテーマが反映できるよう、展開済みの複数のサイトコレクションに対し、このカスタムサイトテーマを一括で展開する必要があります。

ただし、各部署のサイトコレクションは既に部署固有のテストデータや設定情報が反映されているため、その他の設定に影響を 及ぼさずにカスタムテーマを展開する必要があります。

サイトの操作 🕶 🎰 🛛 参照	ライブラリ ツール ドセッソント ライブラリ				システム アカウ	ント・
	144/01 01000				-	Ő.
	nt [®] 部内:	パータル ▶ テーマ ギャラリー ▶ テーマ →			Ì	5
UNLEASHING THE POWE	R OF SHAREPOINT™ テーマ	ギャラリーを使用して、テーマを保存します。このギャ	ラリー内のテーマは、このサイトおよび	その下位サイトで使用できます。	お気に入り	タグとメモ
<mark>ホーム</mark> プロジェクトサイト				このサイトを検索	٩	0
ライブラリ	□ 名前	編集	更新日時			
ポータルの利用方法	AveTheme 🕮 🕬	E.	2011/09/14	16:06		
部内共有文書	Azure		2011/08/13	15:37		
-U#192/1764	Berry		2011/08/13	15:37		
リスト	Bittersweet		2011/08/13	15:37		
部内お知らせ	Cay		2011/08/13	15:37		
部内予定表	Classic		2011/08/13	15:37		
	Construct		2011/08/13	15:37		
☆ ごみ箱	Convention		2011/08/13	15:37		
目 9//(00/11/12/22/27/	Custom		2011/08/13	17:33		
	Felt		2011/08/13	15:37		
	Graham		2011/08/13	15:37		
	Grapello		2011/08/13	15:37		
	Laminate		2011/08/13	15:37		
	Mission		2011/08/13	15:37		
	Modern Rose		2011/08/13	15:37		
	Municipal		2011/08/13	15:37		

図 4.2-5 サイトテーマの展開イメージ

表 4.2-5 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
テーマギャラリー	・カスタムのサイトテーマを追加

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

CAVE v5		ユーザ	: admin 🔳 ? 🤅
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプラ	ライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	🎒 コントロール パネル
 ○ ○ ○ ○ ○ □ ○ 展開マネージャーデザイン マネージャ 新規 ブラン名: サイトのテーマの展 オブション スケジュール 高度 メール通知: 1つを選択 ・ □ ユーザー ブロファ フイルタオブション: 1つを選択 ・ □ ユーザー コンテン 	レー <pレー< p=""> <pレー< p=""> レー レー <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> レー <pレー< p=""> レー レー レー レー <pレー< p=""> レー <pレー< p=""> <pレー< p=""> レー <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> レー <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> レー <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> <pレー< p=""> レー <pレー< p=""> <</pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<></pレー<>		
 ステージからインボート 展開元: IESTWFE01(SP2010 ▼ Design lists Design lists Web パーツ ギャラリー Web パーツ ギャラリー Whub コンテンツ オーガナイザーのルール コンテンツ タイブの発行エラー ログ サイトのリソース ファイル スタイル ライブラリ スタイル ライブラリ フォーム デンブレート Ki < (())// エージ ギャラリー アーマ ギャラリー アーマ ギャラリー アーマ ギャラリー アーマ ギャラリー アーマ ギャラリー トttp://testwfe01/sites/GA http://testwfe01/sites/SA 	 ステージへエクスボート レブリケート先 エージ 展開オブション: 	上書きする 無効 E01(SP2010) ◆ ※	ッ・11 コレンション1 F0x3 サイトテンプレートの展開 サンドボックスソリューシ サンビゲーション展開 こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ

図 4.2-6 プラン設定 - サイトのテーマ展開

表 4.2-6 プランの設定値

設定項目	設定値
	<u> http://testwfe01</u> のテーマギャラリー
展開元	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-
	「Design lists」の順に展開し、「テーマギャラリー」を選択)
	http://testwfe01/sites/GA (総務部用のポータルサイト)
	http://testwfe01/sites/HR (人事部用のポータルサイト)
展開先	http://testwfe01/sites/SA(営業部用のポータルサイト)
	(「Web アプリケーション URL」を展開し、展開対象の「サイトコレクション
	URL」を選択)
展開オプション	上書きする
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを ON
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF
セキュリティを含む	チェックを OFF

このシナリオの要件では、カスタムのサイトテーマを展開し、かつその他の設定には影響を及ぼさないようにする必要があるため、 デザインマネージャーを利用して、サイトテーマが格納されている「テーマギャラリー」のみを展開元として選択します。

展開先には、サイトテーマを配布したいすべてのサイトコレクションを選択します。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。 32

(1) シナリオ

ひな形を基にした部署ごとのサイトコレクションが作成された後に、「部内お知らせ」にお知らせの分類を示す「カテゴリー」列を追加したいという要望が発生しました。各部署のリストで「カテゴリー」を利用できるよう、展開済みの複数のサイトコレクションに対し、 このサイト列の定義を一括で展開する必要があります。

ただし、各部署のサイトコレクションは既に部署固有のテストデータや設定情報が反映されているため、その他の設定に影響を 及ぼさずにカスタム列を追加する必要があります。

サイトの操作 🕶 😏				システム アカ	ウント 🗸
	nt® er of sharepoint™	部内ポータル → サイトの設定 → サイト列 このページを使用して、このサイトおよびすべての親サイトの列を管理します。		ジお気に入り	マン タグとメモ
ホーム プロジェクトサイト					0
ライブラリ	二 作成		グループごとに表示。	ユーザー設定の列	•
ボータルの利用方法 部内共有文書	サイト内の列	種類	ソース		
名刺発注申請	ユーザー設定の列			1	
リスト	カテゴリー	選択肢	部内ボータル		
部内予定表					
- HUNDXUDE					
🗟 ごみ箱					
すべてのサイト コンテンツ					

図 4.2-7 サイト列の展開イメージ

表 4.2-7 展開対象	となる要素
--------------	-------

項目	カスタマイズ内容
サイトの列	・サイト列として「カテゴリー」列を追加

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。



図 4.2-8 プラン設定ーサイト列の展開

表 4.2-8 プランの設定値

設定項目	設定値
	<u>http://testwfe01</u> のユーザー設定の列
展開	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-
展開儿	「Site administration」-「Site columns」の順に展開し、「ユーザー設
	定の列」を選択)
	http://testwfe01/sites/GA (総務部用のポータルサイト)
	http://testwfe01/sites/HR (人事部用のポータルサイト)
展開先	http://testwfe01/sites/SA(営業部用のポータルサイト)
	(「Web アプリケーション URL」を展開し、展開対象の「サイトコレクション
	URL」を選択)
展開オプション	上書きする
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを ON
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF
セキュリティを含む	チェックを OFF

このシナリオの要件では、サイト列の定義を展開し、かつその他の設定には影響を及ぼさないようにする必要があるため、デザイ ンマネージャーを利用して、サイト列のみを展開元として選択します。

展開先には、サイト列の定義を配布したいすべてのサイトコレクションを選択します。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.2.5. 検証環境準備ーライブラリの展開

(1) シナリオ

ひな形を基にした部署ごとのサイトコレクションが作成された後に、各部署で利用する共通の申請書テンプレートを保管するため の「申請書テンプレート」ドキュメントライブラリを追加したいという要望が発生しました。各部署で申請書テンプレート用のライブラリ を利用できるよう、展開済みの複数のサイトコレクションに対し、このカスタムライブラリを一括で展開する必要があります。

ただし、各部署のサイトコレクションは既に部署固有のテストデータや設定情報が反映されているため、その他の設定に影響を 及ぼさずにカスタムライブラリを展開する必要があります。

サイトの操作 🔹 🐋						システム アカウン	ント 🗸
	1t® R OF S⊦	HAREPOINT™	部内ポータル このサイトのすべて	▶すべてのサイト コンテンツ このサイト、リスト、およびライブラリを表示します。		ジお気に入り	シ タグとメモ
ホーム プロジェクトサイト					のサイトを検索	٩	0
ライブラリ ポータルの利用方法	më f	乍成 俊 サイ	イトワークフロー		Ľ1-	-:	ブラリ・
部内共有文書					アイテム 最終更新日時	5	
名刺発注申請 申請書テンプレート	ド キ ⊥	メント ライブラリ					
UD K	Ē.	カスタマイズされ	いたレポート	このドキュメント ライブラリには、このサイト コレクションの Web Analytics カスタム レポートを作成するためのテンプレートがあります。	05週間前		
部内お知らせ	R	<u> </u>	く ファイル	このライブラリを使用して、Wiki ページのイメージなど、このサイト内のペ ージに含まれるファイルを保存します。	6 4 週間前		
部内予定表	Ē,	スタイル ライブき	50	スタイル ライブラリを使用して、CSS ファイル、XSL ファイルなどのスタイ) シートを保存します。このギャラリー内のスタイル シートは、このサイトお。 びその下位サイトで使用できます。	レ t 0 5 週間前		
 」この相 」すべてのサイトコンテンツ 	Ē.	フォーム テンプ	V−F	このライブラリには、管理者が承認済みで、このサイト コレクションに対し てアクティブ化されたフォーム テンプレートが含まれます。	0 5 週間前		
	۲	ポータルの利用	防法	このライブラリを使用して、このサイトでページを作成し、保存します。	2 37 分前		
	Ē.	共有ドキュメン	F	このドキュメント ライブラリにドキュメントを追加して、チーム内で共有しま す。	0 4 週間前		
リスト 部内あ知らせ 部内予定表 ③ ごみ箱 ④ すべてのサイトコンテンツ	ē,	自動仕分けう	イブラリ	プロパティが入力されると、このライブラルにアップロードされたファイルは、 のサイトの所有者が作成したルールに従って自動的に適切なライブラリ またはフォルダーに移動されます。	0 5 週間前		
	Ē.	申請書テンプレ	2 - F	部署内で使用する申請書のテンブレートを保管するために使用しま す。	0 5 分前		
	Ē	部内共有文書	ŧ	部内で共有するべき文書を保管するために使用します。	0 4 分前		

図 4.2-9 ライブラリの展開イメージ

表 4.2-9 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
申請書テンプレート	・各種申請書のフォーマットを保管するための列を追加したカスタムドキュメントライ
	ブラリ

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

🖉 AvePoint DocAve v5 - Windows In	iternet Explorer							
🔥 DocAve v5					ユーザー	-: admin		? 🥊
レポート ポイント データ保護	管理移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	<u> </u>	ジョブ モニター	=	ントロール	パネル
🔇 🕄 😌 🖨 🚺 🦷 展開マネ	ージャー・デザインマ	マネージャー						
新規 プラン名: ライブラリの展開						🗋 プラン E	<u>-</u> 7	
オプション スケジュール 高度					ц	ニージェント:		
メール 通知 パックユール 18/2	+ f	ー ブロファイルを全す、	□ セキュリティを含す、			9 へし 知らせ展開	•	= * \
メール通知 1.22温机		シロシア かを含む	□ 尾閉筋にバックアップする		о. 17	・イトのテーマ(の展開	
<u>ノイルメオリジョン。</u> 「ノベ語が	• • • •	47777280	_ /20#18/1C/ () / / / / / / / / /		IJ	イトの列の展開	罪	
					IJ	イトコレクショ:	ンの作成 <mark>1</mark>	
○ ステージからインポート		○ ステー	ジヘエクスポート		ť	イトコレクショ:	ンの作成 <mark>2</mark>	
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼		⊙ レታリ・	ケート先 エージ 展開オブション:	上書きする	- ⁴	イトコレクション	ン作成3	📑 >
□ すべてのユーザーリストを隠す		<u>▲</u> エント:			ب	イトテンプレー	トの展開	📑 >
E: C = C = C = C = C = C = C = C = C = C			<u>言語マッピング:</u>	無効	- 	ンドボックスソ	リューシ	📑 >
⊡ □ □ □ □ □ □ Intp://testwfe01		🔶 PROI	DWFE01(SP2010) TESTW	E01(SP2010)	→ × +	ビゲーション風	長開	
□ □ □ □ □ .(部内ポータル)		ė- 🔂 TI	ESTWFE01		Z	イフラリの腰原	U.	
	ler}	Ė	http://testwfe01/					
🖻 📄 🚞 🎫 Lists			http://testwfe01	-				
			http://testwfe01/sites/GA					
	KONUCUM - M		http://testwfe01/sites/SA					
	ィスカッション			-				
	メント							
	1ライブラリ 							
	ブレート	▼ ►						
		——————————————————————————————————————	名前を付けて保存。テ	スト実行 す	くに実行			

図 4.2-10 プラン設定 - ライブラリの展開

表 4.2-10 プランの設定値

設定項目	設定値
展開元	<u>http://testwfe01</u> の申請書テンプレート
	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-
	「Lists」の順に展開し、展開対象の「申請書テンプレート」を選択)
展開先	http://testwfe01/sites/GA (総務部用のポータルサイト)
	http://testwfe01/sites/HR (人事部用のポータルサイト)
	http://testwfe01/sites/SA (営業部用のポータルサイト)
	(「Web アプリケーション URL」を展開し、展開対象の「サイトコレクション
	URL」を選択)
展開オプション	上書きする
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを OFF
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF
セキュリティを含む	チェックを OFF

このシナリオの要件では、カスタムのドキュメントライブラリを展開し、かつその他の設定には影響を及ぼさないようにする必要があ るため、デザインマネージャーを利用して、ひな形サイトの追加したドキュメントライブラリのみを展開元として選択します。

展開先には、カスタムのドキュメントライブラリを配布したいすべてのサイトコレクションを選択します。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。
4.2.6. ファームレベルの展開ーソリューションパッケージの展開

シナリオ (1)

A 社では独自の機能として開発したカスタマイズ機能を SharePoint へ実装することになりました。開発した機能はソリューション ファイル(wsp ファイル)としてまとめられています。

A 社の開発ルールでは、開発の終了した機能とまだ開発・テスト中の機能を区別するため、開発が完了したソリューションは本 番環境への展開待ち機能として特定の管理場所に保存する方針となりました。本番環境に対しては、必ずこの管理場所に保存 されたソリューションを展開するものとします。

サイトの操作 🔹 😏				システム アカウント 🗸
SharePoint 2010	サーパーの全体管理 → ソリューション管理 このページには、ファーム内のソリューションのリストが表示されま	ŧす。		ジーマンジーンお気に入り タガとメモ
				•
サーバーの全体管理 アブリケーション構成の管理	名前	状態	展開先	
システム設定	avesolution.wsp	展開済み	http://testwfe01/	
監視 バックアップと復元 セキュリティ アップグレードと移行 アグリケーションの全般設定 構成ウィザード				

?

図 4.2-11 ソリューションの展開イメージ

図 4.2-12 DocAve ソリューションストアへの展開イメージ

📔 BackupSolutions						
🧿 🕞 - ローカル ディスク (C:) + SolutionStore + BackupSolutions 🔹 🛛 🛛 BackupSolutionsの検索						2
整理 👻 ライブラリに追加	▼ 共有 ▼ 新しいフォルダー			:== •	-	0
👉 お気に入り	名前 🔺	更新日時	種類	サイズ		
ダウンロード	🗟 index	2011/09/14 18:03	Data Base File		7 KB	
■■ テスクトック 「圓 最近表示した場所						

表 4.2-11 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
ソリューション	・検証環境で開発が完了したソリューション

本シナリオを実現するには、ソリューションセンターのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

AvePoint DocAve	v5 - Windows	Internet Exp	plorer							
🔣 DocAve v	5						ユーサ	f ─: admin		
レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライス	アンス ストレージ最適化		ジョブ モニター	- 🤒	コントロール・	パネル
3 9 9 9 0	展開マニ	ネージャーい	ソリューション	/ センター	-					
新規 プラン名: ン	リューションストラ	P展開						プラン	ニューア	
								Farm: す	べて	•
展開元:	ファーム	-			展開先:			<u>עבל-געע</u>	<i>バストア展開</i>	>
ファーム:	Farm(TESTSQL0	1:SHAREPOIN	T_CC -			ション ストア: シリューション	ストア・			
ソリューション レベル:	ファーム		Ψ.		Farm(PRODSC	2L01:SHAREPOINT_CONFI	G)			
ソリューション		Lines				L01:SHAREPOINT_CONFIC	G)			
YUユーション avesolution wsp		│ 状態 展開先 http:/	/testw.fe01/	^						
		H 4	1 /1~-	2 H H						
			取り消し	削除						
					(Þ			
						保存 名前を付けて保存	展開			

図 4.2-13 プラン設定 – DocAve ソリューションストアへ展開

表 4.2-12 プランの設定値

設定項目	設定値
展開元	ファーム
	Farm(TESTSQL01:SHAREPOINT_CONFIG)
J}−∆	(展開したいソリューションが存在する「SharePoint ファーム」を選択)
ソリューションレベル	ファーム
	avesolution.wsp
	(展開対象の「 <i>ソリューション(wsp ファイル)</i> 」を選択)
	ソリューションストア
展開先	(「DocAve ソリューションストア」をチェックし、事前に設定した「 <i>論理デ</i> バ
	<i>イス</i> 」を選択)

このシナリオの要件では、まず開発が完了したソリューションを特定の管理場所に保存する必要があるため、「DocAve ソリューシ ョンストア」に対する展開を行います。DocAve ソリューションストアは、管理者が設定した任意の場所でソリューションをまとめて管 理することができる機能です。この機能を利用すると、ファーム内に展開されているソリューションとは別に管理を行うことができるため、 今回のシナリオのように開発が完了したものの発行場所といった用途で開発環境の管理を行うことが可能です。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

DocAve ソリューションストアへ展開するには、検証環境内のソリューション一覧から展開したいソリューションを展開元として選択します。

展開先には、「DocAve ソリューションストア」から任意の場所を設定します(DocAve ソリューションストアの場所は、事前に「論 理デバイス」設定しておく必要があります。詳細の手順は「5.1.2(1)(事前作業)論理デバイスの設定」を参照ください)。

また、DocAve ソリューションストアに展開されたソリューションをさらに本番環境へ展開するには、ソリューションセンターのプラン設 定画面で下記のように項目を選択します。

DocAve v	5					-ב	ザー: admin (1) ? (
レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	🟓 ジョブ モニタ	- 🙆 אב	トロール パネル
3 9 9 9 3	展開マネ	ージャーツ	リューション	ン センター				
新規 ブラン名:本	番展開						ブラン ビュ	-7
展開元:: 論理 <u>デバイス:</u> コントロール エージェ 順序 1	ソリューション ス ソリューション 汁: TESTWFE01 ソリューション名 Julition.wsp(2011	►7 • 22E7 • • • • • • • • • • • • • •	說明	展開先 白 二	展開先 ■ DocAve ソリューション ■ Farm(PRODSQL01:S ■ Central Administr ■ SharePoint - 80(h ■ SharePoint - 8383 ■ Farm(TESTSQL01:S	ストア: SHAREPOINT_CONFIG ation(http://prodwfe01:9999/) ttp://prodwfe01) ((http://prodwfe01:8383/) HAREPOINT_CONFIG)		
				削除				
					【保存	名前を付けて保存展開		

図 4.2-14 プラン設定一本番環境への展開

表 4.2-13 プランの設定値

設定項目	設定値
展開元	ソリューションストア
◎☆珊ごバノコ	ソリューションストア
	(事前に設定した「 <i>論理デバイス</i> 」を選択)
	TESTWFE01
	(対象の「DocAve エージェント」を選択)
	avesolution.wsp
	(展開対象の「 <i>ソリューション(wsp ファイル)</i> 」を選択)
屋間先	SharePoint-80(http://prodwfe01/)
	(特定のソリューションを展開したい「Web アプリケーション」を選択)

DocAve ソリューションストア内のソリューションは展開元として指定することが可能です。本番環境への展開を行うためには、 DocAve ソリューションストア内のソリューションを展開元として選択します。

展開先には、本番環境ファームもしくは、Web アプリケーションを選択します。

※*斜体*で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.2.7. ファームレベルの展開-web.config の展開

(1) シナリオ

A 社ではプロジェクトサイトで「目次 Web パーツ」を利用していますが、ここに表示される件数を既定の 50 件から 80 件に拡張したいという要件が発生しました。この要件を実現するためには、Web フロントエンドサーバー上に存在する web.config ファイル内の 定義を変更する必要があります。

検証環境ファームで web.config ファイルの定義変更を行い、要件通りの動作が実現できることを確認できました。この定義変更を、本番環境ファームにも正確に展開する必要があります。

80				_	
🌀 🖓 - İnetpub -	www.root + wss + VirtualDirectories + 80 +	▼ 60	80の検索		2
整理 👻 ライブラリに追加	▼ 共有 ▼ 新しいフォルダー			··· •	0
🚖 お気に入り	名前 🔺	更新日時	種類	サイズ	
〕 ダウンロード	鷆 _app_bin	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー		
■ デスクトップ	鷆 _vti_pvt	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー		
🏼 厳近表示した場所	퉬 App_Browsers	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー		
詞 ライブラリ	퉬 App_GlobalResources	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー		
Τάλα τη 🛐	퉬 aspnet_client	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー		
■ ピクチャ	鷆 bin	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー		
ビデオ ミュニジック	鷆 wpresources	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー		
	📄 global.asax	2011/08/13 15:19	ASAX ファイル	1 KB	
💻 コンピューター	webbak	2011/08/13 15:19	BAK ファイル	100 KB	_
• • • • •	web.config	2011/09/14 18:35	CONFIG ファイル	101 KB	
👊 ネットワーク					

図 4.2-15 web.configの展開イメージ

表 4.2-14 周	開対象となる要素
------------	----------

項目	カスタマイズ内容
web.config ファイル	・「目次 Web パーツ」の表示件数の変更(50 件→80 件)

本シナリオを実現するには、フロントエンド展開のプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

C DocAve v5			-ב	ザー: admin 🕕 🕐	
レポート ポイント データ保護 管理 移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	الإ 🕮 🏓 📜		トル
③ ● ● ● ◎ 展開マネージャー\フロント:	ロンド展開			ロールバック セン	ンター
新規 プラン名: Web.configファイル				🚔 プラン ビューア	
				エージェント:	
オプション スケジュール				<u>र</u>	
<u>メール通知:</u> 1つを選択 ▼				アイコン展開	×
フィルタオプション: 1つを選択 ・				アイコン展開2	×
				アイコン展開1	×
				CSS展開	×
○ ステージからインポート	パス情報	報:File System/C:/inetpub/ww	vwroot/wss/Virtu 🗶	<u>Web.configファイルの展開</u>	×
● 展開元エージェント: TESTWFE01(SP2010 ▼	IIII	*	ファイルタ		
2	1	global.asax	57 m/d		
🛱 🖂 🚞 inetpub	A 2	🗌 web.bak			
AdminScripts		web.config			
··· 📄 📄 history					
aspret client					
🗄 📃 🚞 VirtualDirectories					
🗄 🕞 📷 80 🛱 🔍 🕕			OK キャンセル		
PerfLogs	•				
				-	
	保存	名前を付けて保存	テスト実行すぐに実行		

図 4.2-16 プラン設定(展開元設定) -web.config ファイルの展開

図 4.2-17 プラン設定(展開先設定)-web.config ファイルの展開



設定項目	設定值
展開元エージェント	TESTWFE01(SP2010)
田田十	File System(C:¥inetpub¥wwwroot¥wss¥virtualDirectories¥80)を選択し
展開儿	た状態で「i」ボタンをクリックし、「web.config」のみを選択。
展開オプション	上書き
ファイルシステム展開を許可する	チェックを ON
ファイルセキュリティを保持する	チェックを OFF
カスタマイズされたフォルダマッピング	
を有効にする	JIJJZ OFF

表 4.2-15 プランの設定値

このシナリオの要件では、変更を実施した web.config ファイルを展開し、かつその他の設定には影響を及ぼさないようにする必要があるため、フロントエンド展開を利用して、検証環境ファーム内の web.config ファイルのみを展開元として選択します。 展開先には、「ファイルシステム展開を許可する」をチェックします。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.2.8. ファームレベルの展開 - CSS ファイルの展開

(1) シナリオ

検証環境ファームの評価利用を行った一部のユーザーより、サイト全体の見やすさの観点から、サイトの標準フォントサイズを既 定のサイズよりも一回り大きなサイズに変更してほしいとの要望が寄せられました。検討の結果、A 社では要望を取り入れ、サイト デザインの一環としてフォントサイズの変更を行う方針となりました。この要件を実現するためには、Web フロントエンドサーバー上に 存在する CSS ファイルの内容を変更する必要があります。

検証環境ファームで CSS ファイルの変更を行い、要件通りのデザインが実現できることを確認しました。このファイル変更を、本番 環境ファームにも正確に展開する必要があります。

NTYLES				_	
😋 🕞 🗸 🗸 - 14 - TEM	PLATE + LAYOUTS + 1041 + STYLES +	▼ 100	STYLESの検索		2
整理 ▼ 🥘 開〈 ▼ 🛊	斤しいフォルダー			· ·	•
🚖 お気に入り	名前 🔺	更新日時	種類	サイズ	_ <u> </u>
鷆 ダウンロード	퉬 Themable	2011/08/13 11:42	ファイル フォルダー		
■ デスクトップ	accessserver	2010/03/20 7:36	カスケード スタイル シ…	28 KB	
🏂 策近表示した場所	BLOG	2010/03/26 22:37	カスケード スタイル シ…	10 KB	
詞 ライブラリ	CALENDAR	2010/03/26 22:37	カスケード スタイル シ…	31 KB	
📑 ドキュメント	CALENDARV4	2010/03/26 22:37	カスケード スタイル シ…	17 KB	
■ ピクチャ	CONTROLS	2010/03/20 7:39	カスケード スタイル シ…	49 KB	
📑 ビナオ 🖒 ミュージック	CORE	2010/03/26 22:37	<u> </u>	149 KB	
0, KT (200)	COREV4	2011/09/13 9:35	カスケード スタイル シ…	195 KB	
👰 בטצב-אָר	🐲 CUI	2010/03/20 21:59	カスケード スタイル シ…	38 KB	-
• • • = •	CUIDARK	2010/03/20 21:59	カスケード スタイル シ…	40 KB	
🖤 ネットワーク	🗃 datepicker	2010/03/26 22:37	カスケード スタイル シ…	9 KB	
	🐲 datepickerv4	2010/03/26 22:37	カスケード スタイル シ…	9 KB	
	DISCTHREAD	2010/03/26 22:37	カスケード スタイル シ…	3 KB	
	🗿 EwaCui	2010/03/20 7:39	カスケード スタイル シ…	37 KB	
	🗿 EwrDefault	2011/02/24 5:38	カスケード スタイル シ…	91 KB	
	FORMS	2010/03/26 22:37	カスケード スタイル シ…	9 KB	
	GANTTWSS	2010/03/26 22:37	カスケード スタイル シ…	2 KB	
	GROUPBOARD	2010/03/26 22:37	カスケード スタイル シ…	2 KB	
	HELP	2010/03/26 22:37	カスケード スタイル シ…	9 KB	
COREV4 カスケード スタイノ	更新日時: 2011/09/18 9:85 レシートドキュメント サイズ: 194 KB	作成日時: 2010/0:	3/26 22:37		

図 4.2-18 css ファイルの展開イメージ

表 4.2-16 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
CSS ファイル	・COREV4.CSS の変更によるサイトのフォントサイズ変更

本シナリオを実現するには、フロントエンド展開のプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

🔏 DocAve v5			ユーザ	': admin 🛛 🕐	
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプラ	ライアンス こ	ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター		KJL
③ ⑤ ⑧ 😑 🛈 🛛 展開マネージャー\フロントエンド展開				ロールパック セン	ンター
新規 プラン名: CSS展開				🚔 プラン ビューア	
				エージェント:	
オプション スケジュール				すべて 👻	
				アイコン展開	×
				アイコン展開2	×
<u>シャルメオリション.</u> 1ンを選択 ・				アイコン展開1	×
				CSS 展開	\mathbf{x}
				Web configファイルの展開	- Ç
○ ステージからインポート	パス情報:F	ile System/C:/Program Files/Common	File 🔀	Trob.com/gg// 1/00/10#1	
● 展開元エージェント: TESTWFE01(SP2010 ▼	順序	ファイル名			
	1	accessserver.css			
	2	BLOG.CSS			
IMAGES	3	CALENDAR.CSS			
	4	CALENDARV4.CSS			
	5	CONTROLS.CSS			
⊡ <mark>⊡</mark> 1041	6	CORE.CSS			
	7	COREV4.CSS			
🗄 🕒 📄 STYLES 🛱 🔍 🕕	8	CUI.CSS			
ACCSRV	9	CUIDARK.CSS			
	10	datepicker.css			
	11				
	12	DISCIFICAD.CSS			
	13		_		
ClientBin		OK	± +2 +17 _		
		OK	TYJEN		
	保存	名前を付けて保存 テスト実行	すぐに実行		

図 4.2-19 プラン設定(展開元設定)-CSS ファイルの展開





設定項目	設定値
展開元エージェント	TESTWFE01(SP2010)
	File System(C¥:Program files¥Common files¥Microsoft Shared¥Web Server
展開元	Extensions¥14¥TEMPLATE¥LAYOUTS¥1041¥STYLES)を選択した状態で「i」ボタ
	ンをクリックし、「COREV4.CSS」のみを選択。
展開オプション	上書き
ファイルシステム展開を許可する	チェックを ON
ファイルのセキュリティを保持する	チェックを OFF
カスタマイズされたフォルダマッピング	
を有効にする	「テエックを OFF

表 4.2-17 プランの設定値

このシナリオの要件では、変更を実施した COREV4.CSS ファイルを展開し、かつその他の設定には影響を及ぼさないようにする 必要があるため、フロントエンド展開を利用して、検証環境ファーム内の COREV4.CSS ファイルのみを展開元として選択します。 展開先には、「ファイルシステム展開を許可する」をチェックします。

4.2.9. ファームレベルの展開ーアイコンファイルの展開

(1) シナリオ

A 社では、承認後の編集を禁止する契約書関連のフォーマットとして PDF ファイルを多く取り扱っています。SharePoint の既定 では、ドキュメントライブラリ内の PDF ドキュメントは固有のアイコンが表示されませんが、ユーザー側の見た目のわかりやすさを重視 して、PDF ファイル用のアイコンを実装する方針となりました。この要件を実現するためには、Web フロントエンドサーバー上の所定 の場所にアイコン画像のファイルを配置し、アイコンの定義情報が記載されている「DOCICON.XML」の内容を変更する必要があ ります。

検証環境ファームでアイコンファイルの配置および定義ファイルの変更を行い、要件通りのデザインが実現できることを確認しました。このアイコンファイルの変更を、本番環境ファームにも正確に展開する必要があります。

🕌 IMAGES				_ 🗆 ×	1
🌀 🕞 🗸 🕨 Web Serve	er Extensions + 14 + TEMPLATE + IMAGES +	▼ 🛃	IMAGESの検索		
整理 ▼ 🏉 開 ▼ E	巾刷 新しいフォルダー) – T	
👉 お気に入り	名前	更新日時	種類 🔺	サイズ 🗖	•
🍒 ダウンロード	🛐 partgradp	2004/02/27 22:24	GIF イメージ	1 KB	
📰 デスクトップ	🛐 PASTE	2003/03/28 2:02	GIF イメージ	2 KB	
📃 最近表示した場所	💽 PBK16	2003/09/30 14:54	GIF イメージ	1 KB	
iiiii = √ ゴニロ	💽 PCB16	2003/09/30 14:54	GIF イメージ	1 KB	
□ □	ST PCX16	2003/09/30 14:54	GIE イメージ	1 KB	
 ビクチャ 	🛐 pdficon_small	2011/09/05 18:21	GIF イメージ	1 KB	
🔚 ビデオ	PERSON	2003/00/13 10:00	ar (x y	4 KD	
🎝 ೩೨-೮୬୬	🛐 PERSONAL	2003/10/17 0:48	GIF イメージ	2 KB	
	Dersopresult	2000/08/12 14:34	GIE X 3	1 KB	4

図 4.2-21 アイコンファイルの展開イメージ

🕌 XML				
🌀 🕞 🗸 🐝 🕹 Serve	er Extensions → 14 → TEMPLATE → XML →	- 5	XMLの検索	<u> 2</u>
整理 ▼ 🏉 開 ▼ 第	行しいフォルダー			:= 🕶 🔟 🔞
🔶 お気に入れ	名前 ▲	更新日時	種類	1 ੈ
	CoreDetinitions.xsa	2000/07/03 10:48	้ พรม วราวน	4 KB
■ デフカトップ	📄 cuixsd	2009/10/07 12:49	XSD ファイル	49 KB
■ J へいいつ 1000 1000	DeploymentExportSettingsxsd	2009/03/02 9:33	XSD ファイル	5 KB
	DeploymentLookupListMap.xsd	2005/08/29 12:56	XSD ファイル	2 KB
⇒イブラリ ○ ドキュメント ○ ピクチャ ■ ピクチャ ■ ドデオ	DeploymentManifestxsd	2010/01/09 17:44	XSD ファイル	73 KB
	DeploymentRequirements xsd	2005/09/14 8:09	XSD ファイル	2 KB
	DeploymentRootObjectMapxsd	2006/05/12 15:57	XSD ファイル	2 KB
■ こうう → ミュージック	DeploymentSystemDataxsd	2009/02/18 8:18	XSD ファイル	3 KB
-	DeploymentUserGroupMap.xsd	2009/04/22 10:16	XSD ファイル	4 KB
🜉 コンピューター	Deployment / for Forme List xed	2006/07/00 17:00	₩SD 77 { //	1 KB
📬 ネットワーク		2011/09/05 21:38	XML ドキュメント	14 KB
- 1.21 Z Z	FLUTYPES	2010/03/26 21:24	XML ドギュメント	250 KB
	ildtypes_hold	2010/03/18 3:31	XML ドキュメント	3 KB
	🕋 fldtvpes publishing	2010/02/28 1:01	XML ドキュメント	10 KB

表 4.2-18 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
Pdficon_small.gif	・PDF ファイルのイメージファイルを追加
DOCICON.XML	・DOCICON.xml へのアイコン定義の追加

(2) プラン設定

本シナリオを実現するには、フロントエンド展開のプラン設定画面で下記のように項目を選択します。



図 4.2-22 プラン設定(展開元設定)ーアイコンファイルの展開

図 4.2-23 プラン設定(展開先設定)ーアイコンファイルの展開



表 4.2-19 プランの設定値

設定項目	設定値			
展開元エージェント	TESTWFE01(SP2010)			
	File System (C¥:Program files¥Common files¥Microsoft Shared¥Web			
	Server Extensions¥14¥TEMPLATE¥IMAGES)を選択した状態で「i」ボタンをクリッ			
屋間一	クし、「Pdficon_small.gif」のみを選択。			
	File System (C¥:Program files¥Common files¥Microsoft Shared¥Web			
	Server Extensions¥14¥TEMPLATE¥XML)を選択した状態で「i」ボタンをクリック			
	し、「DOCICON.xml」のみを選択。			
展開オプション	上書き			
ファイルシステム展開を許可する	チェックを ON			
ファイルセキュリティを保持する	チェックを OFF			
カスタマイズされたフォルダマッピング				
を有効にする	TIVV& OFF			

このシナリオの要件では、Web フロントエンドサーバー上に追加で配置したアイコンファイルおよび定義ファイルを展開し、かつその 他の設定には影響を及ぼさないようにする必要があるため、フロントエンド展開を利用して、検証環境ファーム内のアイコンファイル および定義ファイルを展開元として選択します(*1)。

展開先には、「ファイルシステム展開を許可する」をチェックします。

- *1…本シナリオでは、ドキュメントライブラリ上のアイコンファイルを変更するため「DOCICON.XML」の定義ファイルも展開対象として いますが、変更するアイコンによってはファイルのみの展開でよい場合もあります。
 - 48

4.2.10. 初期展開ーサイトコレクションの展開

(1) シナリオ

ファームレベルのカスタマイズ要素の本番環境への展開が完了し、本番公開に向けてユーザーが利用するためのサイトコレクショ ンを展開することとなりました。展開の際には、部署ごとに割り当てられ、これまで各種のカスタマイズ、設定変更を行ってきたサイト コレクションすべてを本番ファームへ展開する必要があります。





表 4.2-20 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
サイトコレクション	・展開元の Web アプリケーション配下の全てのサイトコレクション
	http://testwfe01/sites/GA(総務部用のポータルサイト)
	http://testwfe01/sites/HR(人事部用のポータルサイト)
	http://testwfe01/sites/SA(営業部用のポータルサイト)

(2) プラン設定

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

🔏 DocAve v5		ユーザ	': admin 🛛 👔	
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプ	ライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	- 💴 א-ח-ער	パネル
🕝 🕄 😂 🖨 🕼 🦷 展開マネージャー/デザイン マネージ	·+-			
新規 プラン名: サイトコレクションの			[プラン ビューア	
			エージェント:	
4フンヨノ スリシュール 高度			<u>すべて</u>	
<u>メール通知:</u> 1つを選択	マイルを含む 🛛 セキュリティを含む		お知らせ展開	
<u>フィルタオブション:</u> 1つを選択 🔹 🕢 ユーザー コンテ	シンを含む 📃 展開前にバックアップする		コンテンツタイブの展開	
			サイトのナーマの展開	
	-		サイトロンクションの作用	
	○ ステージヘエクスポート		サイトコレクションの作成す	
● 腰前元. TESTWREUT(SP2010 ◆	 ● レブリケート先 エージ 展開オブション: ェント: 	上書きする 🚽	サイトコレクションの作品を	
□ すべてのユーザーリストを隠す	=====================================	無効・	サイトコレクション作成3	
		E01(SP2010)	サイトテンプレートの展開	
🗄 🗹 📷 📫 http://testwfe01/			サイトトップの展開	
			He e 11/3~	-ジ ₩₩
	ttp://prodwfe01/ 2 %			
	保存名前を付けて保存テス	スト実行すぐに実行		

図 4.2-25 プラン設定ーサイトコレクションの展開

表 4.2-21 プランの設定値

設定項目	設定値	
	http://testwfe01	
展開ル	(展開対象の Web アプリケーションを選択)	
屋間生	http://prodwfe01	
展開 元	(展開先の Web アプリケーションを選択)	
展開オプション	上書きする	
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを OFF	
ユーザーコンテンツを含む	チェックを ON	
セキュリティを含む	チェックを OFF	

このシナリオの要件では、検証環境ファームに存在するすべてのサイトコレクションを本番環境ファームへ展開する必要があるため、 デザインマネージャー展開を利用して、検証環境ファーム内の展開元となる Web アプリケーションを展開元として選択します。 展開先には、本番環境ファームの展開対象となる Web アプリケーションを選択します。

※ 斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

【コラム】用語セットの展開

SharePoint 2010 で新規に追加された機能として、「用語セット(管理されたメタデータ)」という機能があります。これは、階層 化された単語群を「用語セット」として事前に登録しておくことで、リストやライブラリの列情報としてこれらの情報を利用することがで きるものです。用語セットを利用することにより、従来はできなかった階層化された選択肢の提供や、ライブラリやリストに依存しない 組織全体での共通のメタデータの利用などを行うことができます。

DocAve 展開マネージャーでは、この管理メタデータを使用した列やコンテンツタイプを展開元として選択することで、紐づいてい る用語セットも展開先のファームへコピーすることが可能です。特に追加の手順は必要なく、「4.2.4 検証環境準備ーサイト列の展 開」や「4.2.5 検証環境準備ーライブラリの展開」と同様の手順で、用語セットの定義も含めて展開先へ展開できます。

サイトの操作・ 😏				システム アカウ	
SharePoint 2010 サーバーの全体管	理 ▶サイトの設定 ▶ 用語ストアの管	理ツール		ジお気に入り	
用語	セット「部署」を作成		このサイトを検索		
	Managed Metadata Service 利用可能なサッドファブルケッシン・				Ш
分類用語入トア / 日本語 ▼	サイトで複数のメタデータアプリケーションが あります。ツリービューに表示するアプリケーションが	使用されている可能性が ションを選択してください。	Managed Metadata Service		
 	サンブル インボート SharePoint メタデータ マネージャーを使用1 CSV 形式のファイルからインボードできます。 成するためのテンプレートとしてこのサンプル 開き、使用してください。その後、新しい用記 必要なグループにこのファイルをインボートして	って、用語セットを UTF-8 、インボート ファイルを作 ファイルを UTF-8 形式で 音セットを作成するために てください。	サンブル インポート ファイルの表示		
 ○ 技術部 ○ 経理部 ○ 総務部 	用語ストア管理者 ユーザー名、グルーブ名、または電子メール 切って入力します。指定したユーザーは、新 作成して、ユーザーをグループ管理者ロール ります。	アドレスをセミコロンで区 しい用語セット グループを に書り当てられるようにな	example¥spfarm;	6.81	
 ⑦ アルパイト ⑦ 課長 ⑦ 社員 	既定の言語 システムのすべてのメタデータに使用する、	定の言語を選択します。 たラベルが必要です。	日本語	&/ Li	
 ? 社長 ? 部長 	利用できる言語 田語2トアの田語で使用する 細胞合語を得	躍択します、これによって、用意	至に対して言語因為のらべいと知識な話でで考ます。		

図 4.2-26 管理メタデータ設定

図 4.2-27 管理メタデータから作成したサイト列

お知らせ - test	
マイテシン履歴 (※) 通知 アイテムの (※) 准確 アイテムの (※) 准確 (※) 推聴の (※) 推動 (※) 推聴の (※) 推動 (※) 推聴の (※) 推動 (※) 推動の (※) 推動の (※) 通知の (※) 推動の (※) 振動の (※) 振動の (※) 振動の (※) 振動の <tr< td=""><td>用語セット「部署」を使用して、サイト列「部署選択」 を作成することができます。 列に入力する値を管理することができます。</td></tr<>	用語セット「部署」を使用して、サイト列「部署選択」 を作成することができます。 列に入力する値を管理することができます。
本文 有効期限 部署選択 営業部 作成日時 2011/09/06 16:00 作成者 システム アカウント 最終更新日時 2011/09/06 16:00 更新者 システム アカウント	開じる

4.3. 運用時の追加展開

このセクションでは、DocAve 展開マネージャーを利用して、既に運用を開始した環境に対する追加展開を行うためのシナリオお よびシナリオを実現するためのプラン設定を説明します。実際の展開にあたっては、各項目のプラン設定を基に、後述の「共通手 順」の手順に従ってプランの作成・実行を行ってください。

なお、本セクションにおけるシナリオでは、シナリオ内でカスタマイズした項目以外の設定については、展開元・展開先で同一の内 容となっていることを前提としております。展開要素以外の設定が展開元・展開先で異なっていた場合、意図しない展開結果が 発生する可能性がありますので、ご注意ください。

4.3.1. サイトコレクションレベルの追加ーマスターページの展開

(1) シナリオ

部内ポータルの運用開始後、利用するユーザーから、トップページのコンテンツのうち掲示板や文書ライブラリなどのよく使うものを 利用しやすい位置に配置するようレイアウトを変更してほしいという要望が寄せられました。

この追加要望に応えるため、検証環境ファームにてコンテンツのレイアウトを修正したマスターページが用意され、テストの結果問 題なく実装可能であることが承認されました。このマスターページをユーザーが利用する環境に反映できるよう、本番環境ファームへ 展開します。ただし、本番環境は既に運用が開始されているため、修正したマスターページ以外の要素に影響がないよう展開を行 う必要があります。

サイトの操作・ 😏 参照	דר ק זעעב‡א	ラリ ツール ヽ ライブラリ				システム アカウント 🗸
	nt® R OF SHAREF	部内ポータル → マスタ マスター ページ ギャラリーを トで使用できます。	ー ページ ギャラリー ▶ す 使用して、マスター ページを保ィ	べてのマスター ペー: アします。 このギャラリーのマス	ジー ター ページは、このサイトと	その下位サイ お気に入り タガとメモ
ホーム プロジェクトサイト					このサイトを検索	···· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ライブラリ	■ 種類	名前	更新日時	■更新者	🧰 チェックアウト先	互換性のある UI のバージョン
ポータルの利用方法		Preview Images	2011/08/13 15:37	システム アカウント		
部内共有文書	۲	AdvancedSearchLayout.aspx	2011/08/13 15:37	システム アカウント		4
名刺発注申請	•	default.master	2011/08/13 15:37	システム アカウント		3
	ē	DefaultLayout.aspx	2011/08/13 15:37	システム アカウント		4
リスト	•	minimal.master	2011/08/13 15:37	システム アカウント		4
部内お知らせ	e	NewsHomeLayout.aspx	2011/08/13 15:37	システム アカウント		4
部内予定表	ē	PeopleSearchResults.aspx	2011/08/13 15:37	システム アカウント		4
	۲	ReportCenterLayout.aspx	2011/08/13 15:37	システム アカウント		4
▲ こみ箱	ē	SearchMain.aspx	2011/08/13 15:37	システム アカウント		4
1 94C001F1770	<u></u>	SearchResults.aspx	2011/08/13 15:37	システム アカウント		4
	<u>a</u>	TabViewPageLayout.aspx	2011/08/13 15:37	システム アカウント		4
	•	v4.master	2011/09/15 10:04	システム アカウント		4
	ē	welcomelayout2.aspx	2011/08/13 15:37	システム アカウント		4

図 4.3-1 修正済みマスターページの展開イメージ

表 4.3-1 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
マスターページ	・V4.masterを編集し、サイトのレイアウト変更

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

🔥 DocAve v5			-ב	-ザー: admin 🛛 🚺	?
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアンス	ストレージ最適化	🟓 ಲಿತರೆ ಕದನ	ター 🧕 シトロール .	パネル
🔇 🔊 😌 🖨 🗿 🛛 展開マネージャー/デナ	ブイン マネージャー				
新規 プラン名: マスターページ展開				👔 プラン ビューア	
				ーー エージェント: すべて	
オフション スケシュール 高度				あ知らせ展開	
<u>メール通知:</u> 1つを選択 ▼	🗌 ユーザー ブロファイルを含む	; 🗌 セキュリティを含む	:	コンテンツタイプの展開	
フィルタオプション: 1つを選択 ・	🗌 ユーザー コンテンツを含む	🗌 展開前にバックアップする		サイトのテーマの展開	
				サイトの列の展開	📑 🗙
				サイトコレクションの作成1	📑 🗙
○ ステージからインボート	○ 	テージヘエクスポート		サイトコレクションの作成2	📑 🗙
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼		ブリケート先 エージェ 展開オブション:	上書きする・	サイトコレクションの展開	📑 🗙
▶ すべてのフーザーリストを隠す			- ·	サイトコレクション作成3	📑 🗙
				サイトテンブレートの展開	📑 🗙
⊢ http://testwfe01/	P	RODWFE01(SP2010) TESTWFE01(SP2010) 🔷 🖄	サイトトップの展開	📑 🗙
🕂 🖂 🚞 📫 http://testwfe01	ė.	PRODWFE01		HA HA 11/3 ~	-97 ₩ ₩
白・日 📄 🎑 .(部内ボータル)		Inttp://prodwfe01/			
		- 🔲 — http://prodwfe01:8383/			
🗌 📄 👑 Sites					
Site administration					
ローロー Design lists					
□□□□□ リスト テンプレート ギャラ!) – 🥔				
	-				
		保存名前を付けて保存う	テスト実行すぐに実行		

図 4.3-2 プラン設定-マスターページの展開

図 4.3-3 プラン設定(高度設定)ーマスターページの展開

🔨 DocAve v5		ユーザー: admin 🕕 ? 🗨
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏴 ジョブ モニター 🧕 ロントロール パネル
🔇 🚱 🖨 🜍 🛛 展開マネージャー)	デザイン マネージャー	
新規 プラン名: マスターページ展開		👔 プラン ビューア
オブション スケジュール 高度		エージェント: すべて ・
DocAve アーカイブ済みデータ	📿 すべてのサイト コレクションへ展開する	お知らせ展開 📑 🗙
○ レプリケートしない	 すべてのサイトへ展開する 	コンテンツタイプの展開 📑 🗙
-		サイトのテーマの展開 📑 🗙
● 元のコンテンツをレブリケート 🔜		サイトの列の展開 📑 🗙
		サイトコレクションの作成1 📑 🗙

表 4.3-2 プランの設定値

設定項目	設定値
	<u>http://testwfe01</u> のマスターページギャラリー
展開元	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-
	「Design lists」の順に展開し、「マスターページギャラリー」を選択)
	http://prodwfe01
展開九	(対象の Web アプリケーション)
展開オプション	上書きする
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを ON
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF
セキュリティを含む	チェックを OFF
すべてのサイトコレクションへ展開する	チェックを ON

このシナリオの要件では、検証環境ファームで修正を行ったマスターページを本番環境ファームへ展開する必要があるため、デザ

インマネージャーを利用して、検証環境ファーム内のマスターページギャラリーを展開元として選択します。

展開先には、本番環境ファームの変更を反映したい Web アプリケーションを選択します。「すべてのサイトコレクションへ展開する」 にチェックを入れることで Web アプリケーション配下の全てのサイトコレクションを展開対象とすることができます。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.3.2. サイトコレクションレベルの追加ーコンテンツタイプの展開

(1) シナリオ

部内ポータルの運用開始後、A 社全体の方針として、契約書関連の文書フォーマットを統一化することが決定されました。 この社内方針をポータル上に実装するため、検証環境ファームにて共通文書フォーマット用のコンテンツタイプが作成され、テスト の結果問題なく実装可能であることが承認されました。このコンテンツタイプをユーザーが利用する環境に反映できるよう、本番環 境ファームへ展開します。ただし、本番環境は既に運用が開始されているため、追加するコンテンツタイプ以外の要素に影響がな いよう展開を行う必要があります。

サイトの操作・ 😏				システム アカウント 🔸
	Tt [®] R OF SHAREPOINT™	総務部ボータル・サイトの設定・サイト このページを使用して、このサイトとすべての現サイトで れるコンテンツタイプは、このサイトとサプサイトで使用	コンテンツ タイプ 宣言されたコンテンツ タイプを作成および管理します。こ できます。	のページに表示さ お気に入り タグとメモ
ホーム				0
ライブラリ ポータルの利用方法	🚅 作成		グループごとに表示 🗔	ーザー設定のコンテンツ タイプ
部内共有文書	サイト コンテンツ タイブ	親	ソース	
名刺発注申請	ユーザー設定のコンテン	ツ タイプ		
申請書テンプレート	営業記録報告書	不明なドキュメント	タイプ 総務部ポータ	ŀ
リスト		57375 Kanstik	総務部であった。	b.
部内お知らせ	Trading dy city g	1 (120)	- Andrewski - Sta	,
部内予定表				
🛣 ごみ箱				
🔄 すべてのサイト コンテンツ				

図 4.3-4 コンテンツタイプの展開イメージ

表 4.3-3 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
サイトコンテンツタイプ	・物品販売契約書をサイトコンテンツタイプとして追加

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

C DocAve v5	1ーザー: admin 🕕 ? 🔳
レポート ポイント データ保護 🥢 管理 📝 移行 コンプライアンス ストレージ最適化 📫 ジョブ モ	ニター 🧕 コントロール パネル
_ ③ ⑤ ⑤ ● ④ 展開マネージャーデザイン マネージャー	
新規 ブラン名: コンテンツタイブの展	👔 プラン ビューア
	エージェント: すべて ・
	- お知らせ展開 🛛 📑 🗙
<u>メール通知</u> 1つを強択 ・ コーサーフロファイルを含む ロセキュリティを含む	<u>コンテンツタイプの展開</u> 📑 🗙
<u>フィルタオブション:</u> 1つを踏択 ・ □ ユーザーコノテノツを含む □ 展開前にハックアッフする	サイトのテーマの展開 🛛 📑 🗙
	サイトの列の展開 📑 🗙
 ● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼ ● レブリケート先 エージェ 展開オジョン・ ● レブリケート先 エージェ 展開オジョン・ ・ 	サイトコレクションの作成2 📑 🗙
□□□□□ グループワークコンテンツタイプ	サイトコレクションの展開 📑 🗙
□ ■ □ コンテンツ オーガナイザーのコンテンツ タイブ □ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	サイトテンプレートの展開 📑 🗙
デジタル メディアのコンテンツ タイプ ◆ PRODWFE01(SP2010) ■ TESTWFE01(SP2010)	サイトトップの展開 📑 🗙
	₩ ₩ 1 1/3ページ > ₩
ー ー ー http://prodwfe01:8383/	
🕜 📄 🛄 ユーザー設定のコンテンツ タイプ	
M M (11/2ページ数)) H	
──□■□□ ユーザー情報リスト	
	-
保存」名前を付けて保存、テスト実行、すぐに実行	

図 4.3-5 プラン設定ーコンテンツタイプの展開

図 4.3-6 プラン設定(高度設定)ーコンテンツタイプの展開

🔥 DocAve v5	_					ユーザー: admin 🕕	?
レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	🏴 ジョブ モニター 🛛 🧾 コントロー	ル パネル
3 9 9 9 0	展開マネ・	ージャー۱デ	ザインマ	マネージャー			
新規 ブラン名:	コンテンツタイプの	D厓				🚺 ブラン ビューア	
オポション スケッシュー	ル 高度					エージェント: すべて	
DocAve アーカイブ済み	デー タ			☑ すべてのサイト	コレクジョンへ展開する	お知らせ展開	📑 🗙
○ レプリケートしない					へ展開する	<u>コンテンツタイプの展開</u>	📑 🗙
0						サイトのテーマの展開	📑 🗙
 元のコンテンツをレブ 	リケート 三週					サイトの列の展開	📑 🗙
						サイトコレクションの作成	i 📑 🗙 🗌

設定項目	設定値
	<u>http://testwfe01</u> のユーザー設定のコンテンツタイプ
展開元	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-
	「site administration」-「site content type」の順に展開し、「ユー
	ザー設定のコンテンツタイプ」を選択)
展問生	http://prodwfe01
展開九	(対象の Web アプリケーション)
展開オプション	上書きする
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを ON
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF
セキュリティを含む	チェックを OFF
すべてのサイトコレクションへ展開する	チェックを ON

表 4.3-4 プランの設定値

このシナリオの要件では、検証環境ファームで追加したコンテンツタイプを本番環境ファームへ展開する必要があるため、デザイン マネージャーを利用して、検証環境ファーム内のサイトコンテンツタイプのグループを展開元として選択します。

展開先には、本番環境ファームの変更を反映したい Web アプリケーションを選択します。「すべてのサイトコレクションへ展開する」 にチェックを入れることで Web アプリケーション配下の全てのサイトコレクションを展開対象とすることができます。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.3.3. サイトコレクションレベルの追加ーサイト列の展開

(1) シナリオ

部内ポータルの運用開始後、「部内共有文書」のドキュメントライブラリに対し、投稿された文書の種別を示す「文書タイプ」の プロパティ列を追加してほしいとの要望が発生しました。

この要望をポータル上に実装するため、検証環境ファームにて「部内共有文書」ドキュメントライブラリに対する「文書タイプ」列の 追加が行われ、テストの結果問題なく実装可能であることが承認されました。この追加列をユーザーが利用する環境に反映できる よう、本番環境ファームへ展開します。ただし、本番環境は既に運用が開始されているため、追加するコンテンツタイプ以外の要素 に影響がないよう展開を行う必要があります。また、運用中の環境への反映漏れを防ぐため、列の定義のみの展開ではなく、ライ ブラリに列が追加された状態の展開を行う方針とします。

サイトの操作 🔹 😏					システム アカウント 🗸
	nt® ER OF SHAREPOINT™	部内ポータル → サイトの設定 → サイト列 このページを使用して、このサイトおよびすべての親サイトの	列を管理します。		シアクロン マン マン お気に入り タグとメモ
ホーム プロジェクトサイト					0
ライブラリ	邮 作成		อัม	ープごとに表示: ユーザー	設定の列
ポータルの利用方法	#ፈኑውの제	14.米石	N.		
部内共有文書	91 HP3029	1星大只		~~	
ロネリモノエ 中語 申請書テンプレート	エーリー設定の列	译起時	±βρ	ポータル	
	文書タイプ	選択肢	音BP	マボータル	
リスト					
部内お知らせ					
部内予定表					
→ -**. **					
▲ この相 動 オペアのサイト コンテンツ					
サイトの操作・ 😏					システム アカウント・
ታイトの提作 🔹 🐋	<u>م</u>				9276 Ph92F •
ታイトの操作 🔹 💅	列 列には、ドキュメント ライ	ブラリ内の各ドキュメントについての情報が(呆存されます。こ	のドキュメント ライブラリでは神感数のコン	テンツ タイブが有効なため	システム アカウント ・ ・ 、ドキュメントのコンテンツ タイプ
サイトの操作 🔹 🐋	列 列には、ドキュメント ライ 使用して、列に対する情	ブラリ内の各ドキュメントについての情報が代保存されます。こ 報が必須かまたはオブションかなどの列島安定を指定できま	のドキュメント ライブラリで(はネξ55のコン す。現在、このドキュメント ライブラリで(3	テンツ タイプが有効なため 次のコンテンツ タイプを使	システム アカウント ・ 、 「キュメントのコンテンツ タイプ 用できます:
サイトの操作・ 🈏	列 列には、ドキュメント ライ 使用して、列に対する情 列 (パックして編集)	ブラリ内の各ドキュメントについての情報が保存されます。こ 報が必須かまたはオブションかなどの列島定を指定できま 種類	のドキュメント ライブラリでは対数のコン す。現在、このドキュメント ライブラリでは 使用箇所	テンツ タイプが有効なため 次のコンテンツ タイプを使	システム アカウント ・ 、、ドキュメントのコンテンツ タイプキ 用できます:
サイトの操作・ 😏	列 列には、ドキュメント ライ 使用して、列に対する情 列 (クリックして編集) タイトル	ブラリ内の各ドキュメントについての情報が保存されます。こ 報が必須かまたはオフションかなどの列島定を指定できま 種類 1 行テキスト	のドキュメント ライブラリでは対数のコン す。現在、このドキュメント ライブラリでは 使用箇所 物品販売契約書	テンツ タイプが有効なため 次のコンテンツ タイプを使	システム アカウント ・ 、、ドキュメントのコンテンツ タイプキ 用できます:
サイトの操作 🔹 🐋	列 列には、ドキュメントライ 使用して、列に対する情 列 (クリックして編集) タイトル 担当者 和客学々	ブラリ内の各ドキュメントについての情報数が保存されます。こ 報が必須かまたはオフションかなどの列唱反定を指定できま 種類 1 行テキスト ユーザーまたはグループ 読得されたいロデーカ	のドキュメント ライブラリでは対数のコン す。現在、このドキュメント ライブラリでは 使用箇所 物品販売契約書	テンツ タイプが有効なため 次のコンテンツ タイプを使	システム アカウント ・ 、ドキュメントのコンテンツ タイプ・ 用できます:
サイトの操作 🔹 🐋	列 列に(は、ドキュメント ライ 使用して、列に対する情 列 (クリックして編集) タイトル 担当者 部署名 公理	ブラリ内の各ドキュメントについての情報が1保存されます。こ 報が必須かまたはオフションかなどの列島定定を指定できま 種類 1 行テキスト ユーザーまたはグループ 管理されたメタデータ 1 行テキスト	のドキュメント ライブラリでは視該のコン す。現在、このドキュメント ライブラリでは 使用箇所 物品販売契約書	テンツ タイブが有効なため 次のコンテンツ タイブを使	システム アカウント ・ 、ドキュメントのコンテンツ タイプキ 用できます:
サイトの操作 🔹 📩	列 列には、ドキュシントライ 使用して、列に対する情 列(クリックして編集) タイトル 担当者 部署名 公類 文書タイブ	ブラリ内の各ドキュメントについての情報が保存されます。こ 報加必須かまたはイブションかなどの列島定を指定できま 1行テキスト ユーザーまたはグループ 管理されたメタデータ 1行テキフト 遅択肢	のドキュメント ライブラリでは非該数のコン す。現在、このドキュメント ライブラリでは 使用箇所 物品販売契約書 物品販売契約書	テンツ タイブが有効なため 次のコンテンツ タイブを使	システム アカウント ・ 、ドキュメントのコンテンツ タイプロ 用できます:
サイトの操作 🔹 🐋	列 列には、ドキュメントライ 使用して、列に対する情 列(クリックして編集) タイトル 担当者 部署名 公理 文書タイフ 作成者	プラリ内の各ドキュメントについての情報がパ保存されます。こ 報加必須かまたはオプションかなどの列島定を指定できま 1行テキスト ユーザーまたはグループ 管理されたメタデータ 1行テキフト 遅択肢 ユーザーまたはグループ	のドキュメント ライブラリでは非該数のコン す。現在、このドキュメント ライブラリでは 使用箇所 物品販売契約書 物品販売契約書	テンツ タイプが有効なため 次のコンテンツ タイプを使	システム アカウント ・ 、ドキュメントのコンテンツ タイプロ 用できます:
サイトの操作 🔹 🐋	列 列には、ドキュントライ 使用して、列に対する情 列(クリックして編集) タイトル 担当者 部署名 公額 文書タイプ 作成者 更新者	プラリ内の各ドキュメントについての情報数が保存されます。こ 報加必須かまたはオプションかなどの列間定定を指定できま 1行チキスト ユーザーまたはグループ 管理されたメタデータ 1行テキュト 遅択肢 ユーザーまたはグループ ユーザーまたはグループ	のドキュメント ライブラリでは神感のコン す。現在、このドキュメント ライブラリでは 使用箇所 物品販売契約書 物品販売契約書	テンツ タイブが有効なため 次のコンテンツ タイプを使	システム アカウント ・ 、ドキュメントのコンテンツ タイプロ 用できます:
サイトの操作 🔹 🐋	列 列には、ドキュントライ 使用して、列に対する情 列(クリックして編集) タイトル 担当者 部署名 公類 文書タイプ 作成者 更新者 チェックアウト先	プラリ内の各ドキュメントについての情報がパ保存されます。こ 報加必須かまたはオプションかなどの列間定定を指定できま 1 行子キスト ユーザーまたはグループ 管理されたメタデータ 1 行テキュト 遅択肢 ユーザーまたはグループ ユーザーまたはグループ ユーザーまたはグループ	のドキュメント ライブラリでは非該欧のコン す。現在、このドキュメント ライブラリでは 使用箇所 物品販売契約書 物品販売契約書	テンツ タイプが有効なため 次のコンテンツ タイプを使	システム アカウント ・ 、ドキュメントのコンテンツ タイプロ 用できます:
サイトの操作 🔹 🐋	列 列には、ドキュメントライ 使用して、列に対する情 列(カリックして編集) タイトル 担当者 部署名 公類 文書タイブ 作成者 更新者 チェックアウト先 列の作成	プラリ内の各ドキュメントについての情報がパ呆存されます。こ 著師が必須かまたはオプションがなどの列間定を指定できま 1 行うキスト ユーザーまたはグループ 管理されたメタデータ 1 行うキスト 選択肢 ユーザーまたはグループ ユーザーまたはグループ ユーザーまたはグループ ユーザーまたはグループ	のドキュメント ライブラリでは複数のコン す。現在、このドキュメント ライブラリでは 使用箇所 物品販売契約書 物品販売契約書	テンツ タイプが有効なため 次のコンテンツ タイプを使	システム アカウント ・ 、ドキュメントのコンテンツ タイプロ 用できます:
サイトの操作 🔹 📦	列 列(は、ドキュメントライ 使用して、利に対する情 列(クリックして編集) タイトル 担当者 部署名 公類 文書タイプ 作成者 更新者 チェックアウト先 列の作成 サイト内の既存の列から	プラリ内の各ドキュメントについての情報がパ呆存されます。こ 報が必須かまたはイブションかなどの列間交定を指定できま	のドキュメント ライブラリでは複数のコン す。現在、このドキュメント ライブラリでは 使用箇所 物品販売契約書 物品販売契約書	テンツ タイプが有効なため 次のコンテンツ タイプを使	<u>אלאלא דאלאר אייאלא /u> אראיז אייאלא

図 4.3-7 サイト列の展開イメージ

表 4.3-5 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
サイト列	・「文書タイプ」列を追加
部内共有文書	・「文書タイプ」列を「部内共有文書」ライブラリに関連付け

(2) プラン設定

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

🕜 DocAve v5 🛛 🗠 🗠	f —: admin 🛛 👔	
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化 🃫 ジョブ モニタ・	- 🥨 コントロール パ	ネル
③ ● ● ◎ 展開マネージャーデザイン マネージャー		
新規 ブラン名: サイト列の展開	👔 プラン ビューア	
	エージェント:	
オブジョン スグジュール 高度	すべて -	
<u>メール通知:</u>	<u>サイト列の展開</u>	
フ <u>ィルタオブション:</u> 1つを選択 ・ ローゴーコンテンツを含む 屈閒前にバックアップする	サンドボックスソリューシ	
	ナビゲーション展開	
	ビューの展開	
○ ステージからインボート ○ ステージへエクスボート	ペーシ展開	
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼ ● レブリケート先 エージ 展開オブション: 上書きする ▼	マスターページ展開	
	フイフラリの展開	
	リストの展開	
	リストナンフレートの展開	
Root Folder}		
₩	He He 12/3~-	·•> # #
🕒 📄 🔲 💭 Site administration		
- 2 = 1 ユーザー設定の列		
保存 名前を付けて保存 テスト実行 すぐに実行		

図 4.3-8 プラン設定ーサイト列の展開

図 4.3-9 プラン設定(高度設定)ーサイト列の展開

孩 DocAve v5		ユーザー: admin 🕕 🥐 🗨
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター 🧕 コントロール パネル
🔇 🕲 😂 🖨 🚺 🦷 展開マネージャーげ !	ブイン マネージャー	
新規 ブラン名: サイト列の展開		[] プラン ビューア
		エージェント:
オフション スリシュール 高度		すべて -
DocAve アーカイブ済みデータ	📝 すべてのサイト コレクションへ展開する	<u>サイト列の展開</u> 📑 🗙
○ レプリケートしない	□ すべてのサイトへ展開する	サンドボックスソリューシ 📑 🗙
⊙ 元のコンテンツをレプリケート 🔜		ナビゲーション展開 📑 🗙
		ビューの展開 📑 🗙

設定項目	設定値		
	<u>http://testwfe01</u> の部内共有文書		
	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-		
	「Lists」の順に展開し、展開対象の「部内共有文書」を半選択)		
展開元	<u> http://testwfe01_</u> ののユーザー設定の列		
	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-		
	「site administration」-「site columns」の順に展開し、「ユーザー		
	設定の列」を選択)		
展開生	http://prodwfe01		
展開九	(対象の Web アプリケーション)		
展開オプション	上書きする		
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを OFF		
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF		
セキュリティを含む	チェックを OFF		
すべてのサイトコレクションへ展開する	チェックを ON		

表 4.3-6 プランの設定値

このシナリオの要件では、検証環境ファームのドキュメントライブラリで追加したカスタム列を本番環境ファームへ展開する必要が あるため、デザインマネージャーを利用して、追加した列および検証環境ファーム内の列を追加したライブラリを半選択した状態(チ ェックボックスの表示が▲になった状態)を展開元として選択します。

展開先には、本番環境ファームの変更を反映したい Web アプリケーションを選択します。「すべてのサイトコレクションへ展開する」 にチェックを入れることで Web アプリケーション配下の全てのサイトコレクションを展開対象とすることができます。

※ 斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.3.4. サイトコレクションレベルの追加ーサンドボックスソリューションの展開

(1) シナリオ

部内ポータルの運用開始後、追加機能として新しいカスタム Web パーツが開発されました。このカスタム Web パーツは、実装に伴う IIS リセットが発生しない、SharePoint のサンドボックスソリューションとして開発されています。

検証環境ファームでのテストの結果、このカスタム Web パーツが問題なく実装可能であることが承認されました。このカスタム Web パーツをユーザーが利用できるよう、本番環境ファームへ展開します。ただし、本番環境は既に運用が開始されているため、 追加するカスタム Web パーツ以外の要素に影響がないよう展開を行う必要があります。

サイトの操作・ 😏 参照	ソリューション	ライブラリ ツール ライブラリ					システム アカ	ウント 🗸
	nt® R of sharepoin	部内ポータル T TM ソリューション ギ	/ → ソリューション マラリーを使用して、3	ギャラリー ユーザー ソリ	▶ ソリューション > ューションを管理します。		ジス	タグとメモ
ホーム プロジェクトサイト						このサイトを検索	ب	?
 ライブラリ ポータルの利用方法 部内共有文書 タ利率に由ま 	リソース クォータが :	800 サーバー リソースで 現在の利用 平均利用状況 (過	す。ソリューションがり) 状況(今日) 去 14 日間)	ソースを消費	するので、リソースの使用率が	フォータを超えた場合、ソリューション;	が一時的に無効になります コ コ	•
	🔲 名前			編集	更新日時	状態	リソース配分状況	
	CustomWeb	part 🖽 NEW			2011/09/15 13:41	アクティブ	0.00	
リスト 部内お知らせ 部内予定表	PJSite ■ №	W		i.	2011/09/14 15:53	アクティブ	0.00	
🗟 ごみ箱 🎒 すべてのサイト コンテンツ								

図 4.3-10 サンドボックスソリューションの展開イメージ

表 4.3-7 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
サンドボックスソリューション	・カスタム Web パーツを追加

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

S DocAve v5	ユーザー: admin 🕕 🕐 🔳
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化	🎍 ジョブ モニター 🛛 🎒 コントロール パネル
🔇 🛇 🗢 🖨 🕼 🛛 展開マネージャーデザイン マネージャー	
新規 ブラン名: サンドボックスンリュ	👔 プラン ビューア
オージューン フケジュール 高度	エージェント: すべて ・
	お知らせ展開 📑 🗙
	コンテンツタイプの展開 📑 🗙
<u>フィルタオブション:</u> 1つを選択 ・ し ユーザー コンテンツを含む し 展開前にい いクアップする	サイトのテーマの展開 🛛 📑 🗙
	サイトの列の展開 📑 🗙
○ ステージからインポート ○ ステージへエクスポート	サイトコレクションの作成2 📑 🗙
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼) ● レブリケート先 エージェ 展開オジョン: 上書きする	サイトコレクションの展開 📑 🗙
	サイトコレクション作成3 📑 🗙
Site administration	サイトテンプレートの展開 📑 🗙
PRODWFE01(SP2010) TESTWFE01(SP2010)	📄 🎽 🚽 サイト列の展開 🛛 📑 🗙
TaxonomyHiddenList	₩ ₩ 1/2ページ ₩ ₩
ttp://prodwfe01/ ₽ ↓	
😐 🗷 📄 ンリューション ギャラリー	
──□ ■ □ テーマ ギャラリー	
また 1/2 ページ数 10 m	
- E E Http://testwfe01/my	
http://testwfe01/sites/destination	
保存 名前を付けて保存 テスト実行	すくに実行

図 4.3-11 プラン設定ーサンドボックスソリューションの展開

図 4.3-12 プラン設定(高度設定)ーサンドボックスソリューションの展開

CocAve v5					ユーサ	f —: admin 🛛 🚺	
レポート ポイント	データ保護	管理 移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	- 🎽 א-חאעב	パネル
3 8 🖨	展開マネー	ージャー・デザイン	・マネージャー			1	
新規 プラン名: 🖓	サンドボックスソリ	La la				👔 プラン ビューア	
オブション スケジュー	ル高度				•	エージェント: すべて ・	
DocAve アーカイブ済みラ	データ		🗹 すべてのサイト	・コレクションへ展開する		サイト列の展開	
○ レブリケートしない			□すべてのサイト	へ展開する		<u>サンドボックスソリューシ</u>	
◎ 元のコンテンツをレプ!	ノケート 🧾					ナビゲーション展開	
						ビューの展開	📑 🗙

設定項目	設定値		
	<u>http://testwfe01</u> のソリューションギャラリー		
展開元	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-		
	「Design lists」の順に展開し、「ソリューションギャラリー」を選択)		
屋門上	http://prodwfe01		
展開 尤	(対象の Web アプリケーション)		
展開オプション	上書きする		
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを ON		
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF		
セキュリティを含む	チェックを OFF		
すべてのサイトコレクションへ展開する	チェックを ON		
	/_//2 0		

表 4.3-8 プランの設定値

このシナリオの要件では、検証環境ファームで作成したサンドボックスソリューションを本番環境ファームへ展開する必要があるため、デザインマネージャーを利用して、検証環境ファーム内のソリューションギャラリーを展開元として選択します。

展開先には、本番環境ファームの変更を反映したい Web アプリケーションを選択します。「すべてのサイトコレクションへ展開する」 にチェックを入れることで Web アプリケーション配下の全てのサイトコレクションを展開対象とすることができます。

※ *斜体*で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.3.5. サイトコレクションレベルの追加ーサイトトップ変更の展開

(1) シナリオ

部内ポータルの運用開始からしばらく経ち、それまでに集まったユーザーからの要望や会社方針を基に、サイトトップの構成を見 直す方針となりました。配置される Web パーツなどのコンテンツ、およびその配置が大きく変更されることとなります。

この変更を実装するため、検証環境ファームにてサイトトップの Web パーツの追加や配置変更が行われ、テストの結果問題なく 実装可能であることが承認されました。このトップサイトの変更をユーザーが利用する環境に反映できるよう、本番環境ファームへ 展開します。その際に、パーツの配置情報などを含めたトップサイトのデザイン全体を展開できるようにする必要があります。

サイトの操作・ 😏 🍞	参照 ページ			システム アカウント 🚽
)t® R of sharepoint™	部内ポータル ・ホーム		ジャング マン お気に入り タグとメモ
ホーム プロジェクトサイト			このサイトを検索	P 🕑
 ライブラリ ポータルの利用方法 部内共有文書 名刺発注申請 申請書テンプレート リスト 部内あ知らせ 部内予定表 	ポータルの利用方法で 部内お知らせ 回 の タイトル "部内お知らせ"リスト ムを追加するには、ほ所 ●新しいお知らせの	不明点がある場合は、こちらを確認ください。 更新日時 のこのビューに表示するアイテムはありません。新しいアイテ 規1をクリックしてください。 追加		
こみ箱 当 ずべてのサイト コンテンツ	部内共有文書	名前 更新日時 🗌 更新者	部内子宁来	
	"部内共有文書"ドキ ん。新しいアイテムを決 プロード]をクリックしてく ◆ドキュメントの道加	ュメント ライブラリのこのビュー(こ表示するアイテムはありませ 宮加するには、「新しいドキュメント] または [ドキュメントのアッ ださい。 D	部内・デ定表 間始時刻 タイトル 「部内予定表 リストのこのビューに表示するアイテムはあ ムを追加するには、(新規)をクリックしてください。 争新し、イベントの追加	場所 りません。新しいアイテ

図 4.3-13 サイトトップの展開イメージ

表 4.3-9 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容			
+/////	・「部内予定表」Web パーツを追加			
91 FF97	・「ポータルの利用方法」へのハイパーリンクを追加			

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

🔏 DocAve v5				ユーザ	': admin 🛛 👔	
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプラ	イアンス ストレ	ージ最適化	<u>, 1</u>	ジョブ モニター	- 🥨 コントロール /	ペネル
🔇 🔊 😌 🗘 🛛 展開マネージャー\デザイン マネージャ	,-					
新規 プラン名: サイトトップの展開					👔 プラン ビューア	
					エージェント:	
オフション スケシュール 高度					र्ग्ट 🗸	
<u>メール通知:</u> <u>1つを選択</u> <u>■</u> ユーザー プロファ	イルを含む 🗌	セキュリティを含む			お知らせ展開	
<u>フィルタオブション:</u> 1つを選択 ▼	ツを含む 🛛 🗌	展開前にバックアップする	5		コンテンツタイブの展開	
					サイトのナーマの展開	
			111 - 21 - m		サイトの外の展開	
○ ステージからインボート	ハス情報:http://	/testwfe01/./Design lists	がサイトのペーシル	. 🚜	サイトコレクションの作成に	
● 展開元: IESTWFE01(SP2010 ▼		利之	–).=` <i>№ b√</i> =		サイトコレクションの展開	
Site administration	1 🛃 1	Home.aspx	Document		サイトコレクション/作成3	
Design lists	2 2	このライブラリの使用	Document		サイトテンプレートの展開	
ーーーー Taxonomy nuclearist					<u>サイトトップの展開</u>	
					He e 11/3~-	-ジ ド
]					-
… 📃 🔤 🏧 コンテンツ タイプの発行エラー ログ						
🖃 🕒 📔 🔤 Root Folder) 🖉 🥄 🖤						
…□□□□□ いいい ジャラリー	1					
			ОК +	キンセル		
	1					
	保存名	前を付けて保存	「スト実行」す	くに実行		

図 4.3-14 プラン設定(展開元)ーサイトトップ変更の展開

図 4.3-15 プラン設定(展開先)ーサイトトップ変更の展開



設定項目	設定値
展開元	<u>http://testwfe01_</u> の Home.aspx
	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-
	「Design lists」-「 <i>サイトのページ</i> 」-「Root Folder」を選択した状態
	で「i」ボタンをクリックし、、「Home.aspx」を選択)
	http://prodwfe01/sites/GA (総務部用のポータルサイト)
	http://prodwfe01/sites/HR (人事部用のポータルサイト)
展開先	http://prodwfe01/sites/SA (営業部用のポータルサイト)
	(「Web アプリケーション URL」を展開し、展開対象の「サイトコレクシ
	<i>ョンURL</i> 」を選択)
展開オプション	上書きする
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを ON
ユーザーコンテンツを含む	チェックを ON
セキュリティを含む	チェックを OFF
すべてのサイトコレクションへ展開する	チェックを OFF

表 4.3-10 プランの設定値

このシナリオの要件では、検証環境ファームで変更したトップサイトのデザインを本番環境ファームへ展開する必要があるため、デ ザインマネージャーを利用して、検証環境ファーム内の aspx ファイルそのものを展開元として選択します。 展開先には、本番環境ファームの変更を反映したいすべてのサイトコレクションを選択します

※ 斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.3.6. リストレベルの追加ーリストテンプレートの変更の展開

(1) シナリオ

部内ポータルの運用開始後、ユーザーの声から任意利用のテンプレートとして配布されていた「部内掲示板」の利用がほとんど されていないことがわかりました。配布されていたテンプレートの項目やビューが非常に利用しづらいものであったことが原因となってい たため、掲示板に投稿されるアイテムをよりユーザーに対してわかりやすく分類できるよう、リストの列やビューの追加・改善を行うこと となりました。

この変更を実装するため、検証環境ファームにてリストの表示項目やビューの変更が行われ、テストの結果問題なく実装可能であることが承認されました。

この変更されたリストテンプレートをユーザーが利用できるよう、本番環境ファームへ展開します。ただし、本番環境は既に運用が 開始されているため、変更したリストテンプレート以外の要素に影響がないよう展開を行う必要があります。

サイトの操作・ 😏 参照	ライブラリ ツール ドキュメント ライン	¹ ี ว บ					システム アカウ	ント +
	Tt [®] R OF SHAREPOINT™	部内ポータ このギャラリー() びその下にある	ル → リスト テンプレ こテンプレートを追加して Sすべてのサイトで利用で	ート ギャラリー 、リストの作成に使 きます。あらかじめ	▶ すべて(用できるよう(用意されてい	のテンプレート - こします。このギャラリーにあるテンプレードは、このサイト でリスト テンプレートは表示されません。	ジン およ お気に入り	90 27
ホーム プロジェクトサイト						このサイトを検索	٩	0
ライブラリ	🔲 名前	編集	更新日時	タイトル	言語	製品バージョン 機能 ID		_
ポータルの利用方法	部内揭示板 ≣ №	w 📑	2011/09/15 15:15	Discussion	日本語	4 {00BFEA71-6A49-43FA-B53	5-D15C05500108}	
部内共有文書 名刺発注申請 申請書テンプレート								
リスト 部内お知らせ 部内予定表								
☑ ごみ箱 動 すべてのサイト コンテンツ								

図 4.3-16 リストテンプレートの展開イメージ

表 4.3-11 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
リストテンプレート	・「部内掲示板」の列・ビュー設定を改善したものをテンプレート化

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

🔏 DocAve v5			1-t	f—: admin 🕕 👔	
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプラ	イアンス	ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	- 🎒 ארם-אר	パネル
🕝 🔊 😑 🖨 🛈 🛛 展開マネージャー・デザイン マネージャ	.—				
新規 プラン名: リストテンプレートの				👔 プラン ビューア	
				エージェント:	
オプション スケジュール 高度				すべて -	
メール通知: 1つを選択 - ロファ	イルを含む	🗌 セキュリティを含む		お知らせ展開	
<u>フィルタオプション:</u> 1つを選択 🔹 🗌 ユーザー コンテン	ツを含む	🗌 展開前にバックアップする		コンテンツタイプの展開	
				サイトのテーマの展開	📑 🗙
				サイトの列の展開	📑 🗙
○ ステージからインポート	パス情報	≹:http://testwfe01/./Design listsルスト テン	プレ 🔀	サイトコレクションの作成1	📑 🗙
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼			(*	サイトコレクションの作成2	📑 🗙
				サイトコレクションの展開	
···· 🖯 🚞 🕌 Sites		approximation and a second and		サイトコレクション作成3	📑 🗙
Site administration				サイトテンプレートの展開	📑 🗙
⊡ Design lists				サイトトップの展開	
				₩ ₩ 1/2~	-ジ ⋫₩
ショー 二 ショーン ほうしつ					
🗄 🖪 📄 🎴 {Root Folder} 🖉 🔍 🕕					
Forms					
…日童 🖺 レポート テンプレート					
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		OK	キャンセル		
	1				
	保存	名前を付けて保存 テスト実行	すぐに実行		

図 4.3-17 プラン設定 (展開元)ーリストテンプレートの展開

図 4.3-18 プラン設定 (展開先)ーリストテンプレートの展開



設定項目	設定値
	<u>http://testwfe01</u> の部内掲示板.stp
	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-
展開元	「Design lists」-「リストテンプレートギャラリー」の順に展開し、
	「RootFolder」を選択した状態で「i」ボタンをクリックし、「部内掲示
	板stp」を選択)
	http://prodwfe01/sites/GA (総務部用のポータルサイト)
展開先	http://prodwfe01/sites/HR (人事部用のポータルサイト)
	http://prodwfe01/sites/SA (営業部用のポータルサイト)
	(「Web アプリケーション URL」を展開し、展開対象の「サイトコレクシ
	aンURL」を選択)
展開オプション	上書きする
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを ON
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF
セキュリティを含む	チェックを OFF
すべてのサイトコレクションへ展開する	チェックを OFF

表 4.3-12 プランの設定値

このシナリオの要件では、検証環境ファームで変更したリストテンプレートを本番環境ファームへ展開する必要があるため、デザインマネージャーを利用して、検証環境ファーム内のリストテンプレートを展開元として選択します。

展開先には、本番環境ファームの変更を反映したいサイトコレクションを選択します。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.3.7. リストレベルの追加ーアイテム投稿フォームのカスタマイズの展開

(1) シナリオ

部内ポータルの運用開始後、ユーザーからの要望により「部内予定表」の「説明」列のサイズを拡張することになりました。

この変更を実装するため、検証環境ファームにて SharePoint Designer を利用したフォームの変更が行われ、テストの結果問題なく実装可能であることが承認されました。この入力フォームの変更をユーザーが利用する環境に反映できるよう、本番環境ファ ームへ展開します。ただし、本番環境は既に運用が開始されているため、変更したカスタムフォーム以外の要素に影響がないよう 展開を行う必要があります。

部内予定表 -	新しいアイテム	□ ×
編集 ページ		
日本 日		
更新	クリップボード 操作 スペル チェック	
	保存 キャンセル	Î
タイトル *		
場所		F
開始時刻 *	2011/09/15	
終了時刻 *	2011/09/15	
説明	A A1 B Z 말 특 특 副 任 语 謂 A 2 H H	
		*

図 4.3-19 アイテム投稿フォームの展開イメージ

表 4.3-13 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
投稿フォーム	・[説明]列のサイズ拡張変更

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。



図 4.3-20 プラン設定 (展開元)ー投稿フォームの展開

図 4.3-21 プラン設定 (展開先)ー投稿フォームの展開



設定項目	設定値		
展開元	<u>http://testwfe01_</u> の NewForm.aspx		
	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-		
	「Lists」ー「部内共有文書」の順に展開し、「RootFolder」を選択し		
	た状態で「i」ボタンをクリックし、「NewForm.aspx」を選択)		
	http://prodwfe01/sites/GA (総務部用のポータルサイト)		
	http://prodwfe01/sites/HR (人事部用のポータルサイト)		
展開先	http://prodwfe01/sites/SA (営業部用のポータルサイト)		
	(「Web アプリケーション URL」を展開し、展開対象の「サイトコレクシ		
	<i>ョンURL</i> 」を選択)		
展開オプション	上書きする		
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを OFF		
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF		
セキュリティを含む	チェックを OFF		
すべてのサイトコレクションへ展開する	チェックを OFF		

表 4.3-14 プランの設定値

このシナリオの要件では、検証環境ファームで変更した投稿フォームを本番環境ファームへ展開する必要があるため、デザインマネージャーを利用して、変更した投稿フォーム(apsx ファイル)を展開元として選択します。

展開先には、本番環境ファームの変更を反映したいサイトコレクションを選択します。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。
4.3.8. リストレベルの追加ービューの追加の展開

(1) シナリオ

部内ポータルの運用開始後、ユーザーから「部内お知らせ」のリストについて、「カテゴリー」の列の内容に応じたフィルタリングがで きるようにしてほしいとの要望が寄せられました。

この追加要望に応えるため、検証環境ファームにて「カテゴリー」列を条件にグループ化するビューが追加され、テストの結果、問題なく実装可能であることが承認されました。このカスタムビューをユーザーが利用する環境に反映できるよう、本番環境ファームへ 展開します。ただし、本番環境は既に運用が開始されているため、追加したビュー以外の要素に影響がないよう展開を行う必要があります。

図 4.3-22 ビューの追加の展開イメージ

サイトの操作・ 🐋 参照	リスト ツール アイテム リスト			システム アカウント・
標準ビュー データシート ビューの書式	ア 現在のビュー: ジラート ビューの カテゴソー別 作成 イ現在のページ ト	→ リンクを電子メールで送信 NRSS フィード ±有と追随	S SharePoint Workspace と同期 Outlook に接続 Excel にエクスポート 接続とエクスポート	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
ライブラリ	🔲 @ &TNU		更新日時	カテゴリー
ホータルの利用方法 部内共有文書 名利発注申請 申請書テンプレート リスト 部内約知らせ 部ロス字書	<u>コ カテゴリー</u> : 01 最重要(1) 人事異動のお知らせ ਬ нะพ ヨ カテゴリー: 02 重要(2) ヨ カテゴリー: 03 普通(2)		2011/09/15 16:49	01最重要
BPF 11 JE38	 新しいお知らせの追加 			

表 4.3-15 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容				
リストの設定	・[カテゴリー別]ビューを追加				

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。



図 4.3-23 プラン設定ービューの展開

表 4.3-16 プランの設定値

設定項目	設定値			
	<u>http://testwfe01</u> の部内お知らせ			
展開元	(「 <i>Web アプリケーション URL</i> 」-「 <i>サイトコレクション URL</i> 」-「 <i>サイト名</i> 」-			
	「Lists」の順に展開し、「 <i>部内お知らせ</i> 」を選択)			
	http://prodwfe01/sites/GA (総務部用のポータルサイト)			
	http://prodwfe01/sites/HR (人事部用のポータルサイト)			
展開先	http://prodwfe01/sites/SA (営業部用のポータルサイト)			
	(「Web アプリケーション URL」を展開し、展開対象の「サイトコレクシ			
	aンURL」を選択)			
展開オプション	上書きする			
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを OFF			
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF			
セキュリティを含む	チェックを OFF			
すべてのサイトコレクションへ展開する	チェックを OFF			

このシナリオの要件では、検証環境ファームで追加したカスタムビューを本番環境ファームへ展開する必要があるため、デザインマネージャーを利用して、ビューを追加したリストを展開元として選択します。

展開先には、本番環境ファームの変更を反映したいサイトコレクションを選択します。

※ *斜体*で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。 74

4.3.9. リストレベルの追加ーInfoPath フォームの修正の展開

(1) シナリオ

部内ポータルの運用開始後、名刺発注申請のフォームが新規フォームとして展開されることになりました。

この変更を実装するため、検証環境ファームにて InfoPath を利用してフォームの変更が行われ、管理用テンプレートとして発行 を行いました。発行されたテンプレートは検証環境でのテストの結果、問題なく実装可能であることが承認されました。

この入力フォームの変更をユーザーが利用する環境に反映できるよう、本番環境ファームへ展開します。ただし、本番環境は既 に運用が開始されているため、追加したカスタムフォーム以外の要素に影響がないよう展開を行う必要があります。

サイトの操作・	刘 参照	÷4	ライブラリ レメント	ツール ライブラリ									રુ	ステム アカウン	2F -
		ボレい 新しい オルダー	レント ドキュメン の編集		クアウト クアウト クイン クアウトの破棄	プロパティの表示	プロパティの編集	× 100	リンクを電子メ・	-ルで送信	コピーの タウンロード マピー	じ ワークフロー		ジお気に入!	つ タグとメモ
1日本 新しい:	/王中調查 名刺発注申請	書の作品	戎	HU.C) 197	2前	更	新日時			·····································		チェックアウト:	. <u>,,,,</u> 先		
ポータルの利用: 部内共有文書	方法	"名刺発 してくださ	(注申請) (い。	" ドキュメント	ライブラリのこの	ビューに表示	Rするアイテ <i>レ</i>	ムはあり	りません。新しいアイ	テムを追加す	ねには、「新しいドキュ	レメント] または	[ドキュメント	Dアップロード]	しをクリック
名刺発注申請 申請書テンプレ		♣ ドキ	ュメントの	追加											
リスト 部内お知らせ 部内予定表															
▲ ごみ箱 動 すべてのサイ	(רעדעב א														

図 4.3-24 InfoPath フォームの変更の展開イメージ

表 4.3-17 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
InfoPath フォーム	・管理用テンプレートとして、発行された InfoPath テンプレートを追加

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。



図 4.3-25 プラン設定-InfoPath フォームの展開

表 4.3-18 プランの設定値

設定項目	設定値
	<u>http://testwfe01</u> の名刺発注申請
展開元	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-
	「Lists」の順に展開し、「名刺発注申請」を選択)
	http://prodwfe01/sites/GA (総務部用のポータルサイト)
	http://prodwfe01/sites/HR (人事部用のポータルサイト)
展開先	http://prodwfe01/sites/SA (営業部用のポータルサイト)
	(「Web アプリケーション URL」を展開し、展開対象の「サイトコレクシ
	aンURL」を選択)
展開オプション	上書きする
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを OFF
ユーザーコンテンツを含む	チェックを OFF
セキュリティを含む	チェックを OFF
すべてのサイトコレクションへ展開する	チェックを OFF

このシナリオの要件では、検証環境ファームで管理用テンプレートとして発行された InfoPath フォームを本番環境ファームへ展開 する必要があるため、デザインマネージャーを利用して、検証環境ファーム内のフォームライブラリを展開元として選択します。 展開先には、本番環境ファームの変更を反映したいサイトコレクションを選択します。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.3.10. アイテムレベルの追加ーページの追加の展開

(1) シナリオ

部内ポータルでは、ポータルの利用方法マニュアルを「ページライブラリ」を利用し、機能ごとにページを作成する形で管理しています。利用開始後のユーザーから受けた問い合わせが増えたこともあり、よく寄せられる質問を「よくある質問」として一つのページにまとめ、マニュアルに追加することとなりました。

この要件を実現するには、「よくある質問」の新規ページの作成および既存のマニュアルの目次ページからの「よくある質問」ページへのリンクの追加を行う必要があります。検証環境でのテストの結果、ページの追加と変更が問題なく実装可能であることが承認されました。

このページの追加と変更をユーザーが利用する環境に反映できるよう、本番環境ファームへ展開します。ただし、本番環境は既 に運用が開始されているため、追加・変更したページ以外の要素に影響がないよう展開を行う必要があります。

サイトの操	許• 😏 参照	דּלָדָ זעאב≠ז	リ ツール ライブラリ				システム アカウント	• •	
UNLEA	AvePoir ASHING THE POWER	nt® R OF SHAREPO	部内ポータル → ボ DINT [™] ポータルの利用方法で	部内ボータル ▶ボータルの利用方法 ▶ すべてのページ → ボータルの利用方法で不明な点があれば、ここを確認だだい					
ホーム	プロジェクトサイト					このサイトを検索	٩	0	
最近の	変更	■ 種類	名前	■ 更新者	更新日時	🖉 作成者	作成日時		
home	688	ē	home 🛱 NEW	システム アカウント	2011/09/15 19:46	システム アカウント	2011/09/15 14:25	_	
よいのの)月 部内予定	記	ê	よくある質問 🚆 NEW	システム アカウント	2011/09/15 18:12	システム アカウント	2011/09/15 18:11]	
部内お知	 16t	ē	部内予定表 🚆 NEW	システム アカウント	2011/09/15 17:27	システム アカウント	2011/09/15 17:27		
申請書う	ランプレート	ē	部内お知らせ 豊 MEW	システム アカウント	2011/09/15 17:26	システム アカウント	2011/09/15 17:26		
		ē	申請書テンプレート 豊 MEW	システム アカウント	2011/09/15 17:26	システム アカウント	2011/09/15 17:26		
ライブラ	U	ē	名刺発注申請 NEW	システム アカウント	2011/09/15 17:26	システム アカウント	2011/09/15 17:26		
ボータルの利用方法	ē	部内共有文書 WEW	システム アカウント	2011/09/15 17:25	システム アカウント	2011/09/15 17:25			
名刺発注	主申請	●新しいペー							

図 4.3-26 ページの展開イメージ

サイトの操作・ 😏 📝	参照 ページ			システム アカウ	フント +
)t[®] R of sharepoint™	部内ボータル → ボータルの利用方法 > Home		ジ お気に入り	ジ タグとメモ
ホーム プロジェクトサイト			このサイトを検索	Q	0
 最近の変更 Home よ(ある質問 部内予定表 部内お知らせ 申請書テンプレート ライブラリ 	■ポータルの利 1. 部内共有 2. 名刺発注 3. 申請書テ 4. 部内お知 5. 部内支援 6. よんある質	用方法の目次 文書 甲請 ンプレート らせ 博			

表 4.3-19 展開対象となる要素

項目	カスタマイズ内容
^~_ >"	・新規ページの追加(よくある質問.aspx)
	・既存ページへのハイパーリンクの追加(よくある質問へのリンク追加)

本シナリオを実現するには、デザインマネージャーのプラン設定画面で下記のように項目を選択します。

🔏 DocAve v5			ユーザ	🖅 —: admin 🕕 👔	
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプラ	イアンス ストレー	ージ最適化	🏓 ジョブ モニター	- 🎒 コントロール /	パネル
🔇 🔊 😂 🖨 🕼 🛛 展開マネージャーゲザイン マネージャ	,				
新規 ブラン名: ページ展開				👔 プラン ビューア	
				エージェント:	
オプション スケジュール 高度				すべて・	
メール通知: 1つを選択 - ロファ	イルを含む 🛛 🗌 t	2キュリティを含む		お知らせ展開	
<u>フィルタオプション:</u> 1つを選択 🔹 🕢 ユーザー コンテン	ツを含む 🗆 🛛	展開前にバックアップする		コンテンツタイブの展開	📑 🗙
				サイトのテーマの展開	📑 🗙
				サイトの列の展開	
○ ステージからインボート	バス情報:http://t	estwfe01/./Listsポータルの利用方:	法/{Root 🛛 样	サイトコレクションの作成1	📑 🗙
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼				サイトコレクションの作成2	📑 🗙
白		列名 ロンテンツ ら	イブロセキュリティ	サイトコレクションの展開	📑 🗙
····	2 9	nome.aspx Document		サイトコレクション作成3	
E E Lists	3 6	申請書テンプレート Document		サイトテンプレートの展開	
	4 🗌 7	部内お知らせ.asp Document		サイトトップの展開	📑 🗙
	5 🗌 4	部内共有文書.asp Document		₩ ₩ 1/2ペ	-9 # #
	6 8	部内予定表.aspx Document			
		名刚充注申請.asp Document			
H Root Folder} 🐼 🕓					
	1				
□□□□ 甲請告テノノレート					
		OK	+7721		
	1				
	保存 名言	前を付けて保存 テスト実行	すぐに実行		

図 4.3-27 プラン設定(展開元)ーページの追加の展開

図 4.3-28 プラン設定(展開先)ーページの追加の展開



表 4.3-20 プランの設定値

設定項目	設定値
	<u>http://testwfe01_</u> の Home.aspx、よくある質問.aspx
	(「Web アプリケーション URL」-「サイトコレクション URL」-「サイト名」-
展開元	「Lists」-「ポータルの利用方法」の順に展開し、「RootFolder」を選
	択した状態で「i」ボタンをクリックし、「Home.aspx」および「よくある質
	問.aspx」を選択)
	http://prodwfe01/sites/GA (総務部用のポータルサイト)
	http://prodwfe01/sites/HR (人事部用のポータルサイト)
展開先	http://prodwfe01/sites/SA (営業部用のポータルサイト)
	(「Web アプリケーション URL」を展開し、展開対象の「サイトコレクシ
	<i>ョンURL</i> 」を選択)
展開オプション	上書きする
すべてのユーザーリストを隠す	チェックを OFF
ユーザーコンテンツを含む	チェックを ON
セキュリティを含む	チェックを OFF
すべてのサイトコレクションへ展開する	チェックを OFF

このシナリオの要件では、新規に追加したページおよび新規ページへのリンクを追加した既存のページを本番環境ファームへ展 開する必要があるため、デザインマネージャーを利用して、検証環境ファーム内のページライブラリ内の該当アイテムを展開元として 選択します。

展開先には、本番環境ファームの変更を反映したいサイトコレクションを選択します。

※斜体で表記した部分は、環境によって値が変わりますので、お客様の環境に合わせて設定ください。

4.4. 共通手順

本セクションでは、展開手順の詳細を説明します。

4.4.1. デザインマネージャーープランの設定

このセクションではデザインマネージャーのプランの設定手順について説明します。

1. DocAve 管理コンソールから、「管理」-「展開マネージャー」-「デザインマネージャー」を選択します。

DocAve v	5							ユーザー:	admin 📵 🕐 🖲
レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化			🏓 ジョブ モニター	ジョントロール パネル
0000000	ウェルカム	管理セン	\$ 	コンテンツ マネージャー	▼ 展開マネージャー ▼	レプリケーター 👻			
DocAveへようこそ:				フロントエンド展	開 🚺	Avep	バックアップ&リカ	コバリー	
DocAve は Microsoft® SharePoint 製品およびテクノロジーにおいて、業界最 管理・リューションを提供します。			^{長芥節} デザイン マネージ	v—	912	管理			
					ソリューション セン	9-	- Set	展開と複製	
はじめ	Z:				設定			ストレージ最適化	
DocAve では SharePoint 管理における以下の要素をサポートしています。				t			テストとレポート		

2. デザインマネージャーの設定画面が開きます。

🔏 DocAve v5			1-	・ザー: admin 🕕 🥐 🖲
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプラ	ライアンス ストレージ最適化	: 🏓 ಶಿತ್ರರ ಕದನೆ	ター 🧕 コントロール パネル
③ ⑤ ④ 🖨 🗿 展開マネージャー\	デザイン マネージャ	<u></u>		
新規 プラン名:				 「う ブラン ビューア 「 エージェント:
オブション スケジュール 高度				বশ্ব 🔹
<u>メニル通知</u> 105選択 ・ フィルタオブション: 105選択 ・	□ ユーザー ブロファ □ ユーザー コンテン	ペルを含む √ セキュリティ />>を含む □ 展開前にパ	を含む ックアップする	
 ○ ステージからインボート ● 展開元: 1つを違択 ・ 		 ○ ステージへエクスポート ● レブリケート先 エージ 展開 エント: 	オブジョン: 1つを選択 ・ ユフッド ^{ング・} 単物 ・	-
		PRODWFE01(SP2010)	■ TESTWFE01(SP2010) → 😒	-
				_
		保存名前を前け	(緊存)(テスト実行)(すべに実行)	
ブラン名: ジョブ ID:	開始時刻:	実行詳細	状態	進行状況

3. 「プラン名」に任意のプラン名を入力します。

C DocAve v5			ユーザー: admin 🕕 🥐 🖲
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアンス ストレージ最適	k 🏴 🏓 🕬	ブモニター 🥸コントロール パネル
○ ● ● ◎ 展開マネージャー(5)	デザイン マネージャー		
新規 プラン名: 初期展開			」 ブラン ビューア
オブション スケジュール 高度			エージェント: すべて 🔹
<u>メール通知:</u> 1つを選択 -	🗌 ユーザー プロファイルを含む	2 セキュリティを含む	
フィルタオプション: 1つを選択 ・	□ ユーザー コンテンツを含む 〔]展開前にバックアップする	

4. 左下ペインで「展開元」を選択し、プルダウンメニューから展開元の環境に接続可能なエージェントを選択します。

🔥 DocAve v5		ユーザー: admin 🕕 🕐 🛡
レポートポイント データ保護 管理 移行 コン	プライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター 🧕 ゴントロール パネル
🕝 🕄 😂 🖨 🕼 🛛 展開マネージャーデザイン マネーシ	ブヤー	
新規 プラン名: 初期展開		プラン ビューア
オブション スケジュール 高度		エージェント: すべて 🔹
	コファイルを含す、 マヤキュリティを含す、	サイト列の展開 📑 🗙
	ノテンパを含む: □ 展開前にバックアップする	サンドボックスソリューシ 📑 🗙
21/03/12/22. 17/2/ABIN 1		デビグーンヨノ展開 📑 🗙
		ページ展開 ■ 💦 🗙
○ ステージからインポート	○ ステージヘエクスポート	マスターページ展開
 ● 展開元: 1つを選択 ▼ 1つを選択 	● レプリケート先 エージェ 展開オブション: 1つを選択 いた。	テイブラリの展開 📑 🗙
PRODWFE01(SP20	シア. 言語マッピながら、 無効	リストテンプレートの展開 📑 🗙
TESTWFE01(SP2010)		
		/ └ご/└── infopath展開 💦 📑 🗙
		₩ ₩ 21/2ページ ₩ ₩

5. 展開元の SharePoint ファームがツリーで表示されます。ツリーを展開していき、対象の「展開元」にチェックします。 必要に応じて、「すべてのユーザーリストを隠す」のチェックを外します。チェックを外すことで展開元として、ユーザーによって作 成されたライブラリ/リストが選択可能となります。

C DocAve v5		1-t	f —: admin 🕕 ? 🗨
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプ	ライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	- 🔯コントロール パネル
🔇 🔊 😌 😳 🛛 🛛 展開マネージャーデザイン マネージ・	þ—		
新規 プラン名: 初期展開			🗋 プラン ビューア
			エージェント:
4フンヨノ スケンユール 高度			すべて・
<u>メール通知:</u> 1つを選択 ▼ □ ユーザー プロフ	ァイルを含む		サイト列の展開 📑 🗙
フィルタオブション: 1つを選択 - ユーザー コンデ	ンツを含む 💦 展開前にバックアップす	-3	サンドボックスソリューシ 📑 🗙
			ナビゲーション展開 🛛 📑 🗙
			ビューの展開 🛛 📑 🗙
○ ステージからインポート	○ ステージヘエクスポート		ベージ展開 🛛 📑 🗙
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼	● レブリケート先 エージ 展開オプション	1つを選択 🔹	マスターベージ展開 🛛 📑 🗙
	エント:	·	ライブラリの展開 🛛 📑 🗙
☑ すべてのユーザーリストを隠す	言語マッピング	無効 👻	リストの展開 🛛 📑 🗙
E STWFE01	+ PRODWFE01(SP2010) TEST	WFE01(SP2010) 🔷 🛛	リストテンプレートの展開 💦 📑 🗙
Http://testwfe01/			<i>初期展開</i> 📑 🗙
Hr I http://testwfe01			₩ ₩ 2/3ページ Ϸ ₩
me nttp://testwie01/sites/GA			
http://testwie01/sites/AR			

6. 右下ペインで、「レプリケート先エージェント」が選択されていることを確認し、下部のタブから展開先の環境に接続可能なエ ージェントにチェックを入れます。

C DocAve v5		ユーザー: admin	
レポートポイント データ保護 管理 移行	コンプライアンス ストレージ最適化	🛁 ジョブ モニター 🛛 🥨 =	ントロール パネル
🕝 🔊 😔 🖨 🕼 🦷 展開マネージャー/デザイン 🤜	7ネージャー		
新規 プラン名: 初期展開		👔 プラン t	ニューア
		エージェント:	
オブション スケジュール 高度		すべて	.
<u>メール通知:</u> 1つを選択 - ロユーヤ	『ー プロファイルを含む	サイト列の展開	📑 🗙
フィルタオブション: 1つを選択 - ロユーサ	「ー コンテンツを含む 💦 🗌 展開前にバックアップする	サンドボックスン	リューシ 📑 🗙
		ナビゲーション県	開 📑 🗙
		ビューの展開	📑 🗙
○ ステージからインボート	○ ステージヘエクスポート	ページ展開	📑 🗙
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼	● レブリケート先 エージ 展開オプション:	1つを選択 ・ マスターページ	展開 📑 🗙
	エント:	ライブラリの展開	fi 📑 🗙
	言語マッピング:	無効 ▼ リストの展開	📑 🗙
E C TESTWFE01	PRODWFE01(SP2010) TESTW	/FE01(SP2010) 🔹 🗧 リストテンプレー	トの展開 🛛 📑 🗙
E i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		初期展開	📑 🗙
	E PRODWPEUT	H4 +	2/3ページ ₩ ₩
http://testwfe01/sites/AK			

7. 展開先の SharePoint ファームがツリーで表示されます。ツリーを展開し、シナリオに応じて、対象の「展開先」をチェックしま す。

レポート ポイント データ保護 管理 移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニ	ター 🧕 コントロール	パネル
🔇 🕄 😂 🖨 🚺 🛛 展開マネージャー・デザイン	マネージャー				
新規 プラン名: 初期展開				👔 プラン ビューア	
				エージェント:	
オフション スケシュール 高度				<u>すべて</u> ・	
<u>メール通知:</u> 1つを選択 🔹 🗆 ユー	ザー ブロファイルを含む	セキュリティを含む		サイト列の展開	📑 🗙
フィルタオプション: 1つを選択 ・ コー	ザー コンテンツを含む	🗌 展開前にバックアップする		サンドボックスソリューシ	📑 🗙
				ナビゲーション展開	📑 🗙
				ビューの展開	📑 🗙
○ ステージからインボート	○ ステー	・ジヘエクスポート		ページ展開	📑 🗙
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼	● レプリ	ケート先 エージ 展開オプション:	1つを選択 -	マスターページ展開	📑 🗙
	エントン		<u>, </u>	ライブラリの展開	📑 🗙
☑ すべてのユーザーリストを隠す		言語マッピング:	無効 👻	リストの展開	📑 🗙
E C TESTWFE01	+ 🗸	PRODWFE01(SP2010)	WFE01(SP2010) 🔶 😤	リストテンプレートの展開	📑 🗙
Ere http://testwfe01/	÷. 🕫 🖻			<i>纽期展開</i>	📑 🗙
ti 🗹 📷 🖬 http://testwie01		bttp://prodwfe01/		H H 2/30	«−ジ н н
		http://prodwfe01			
http://testwfe01/sites/SA		http://prodwfe01/sites/GA			
		http://prodwfe01/sites/HR			
		· 📄 🧮 http://prodwfe01/sites/SA			
		http://prodwfe01:8383/			

8. 展開オプションを選択します。シナリオに応じて、「展開オプション」を選択します。

OcAve v5		ユーザー: admin 🕕 ? 東
レポート ポイント データ保護 管理 3	移行 コンプライアンス ストレージ最適化	逆 ジョブ モニター 🛛 🎒 コントロール パネル
🔇 🔊 😔 🖨 🕥 🛛 展開マネージャー/デザ	インマネージャー	
新規 プラン名: 初期展開		[] プラン ビューア
		エージェント:
オフジョン スケシュール 高度		すべて・
メール通知: 1つを選択 🔹] ユーザー プロファイルを含む 🛛 🕢 セキュリティを含む	サイト列の展開 📑 🗙
フィルタオブション: 1つを選択 ▼] ユーザー コンテンツを含む 💦 🗌 展開前にバックアップする	サンドボックスソリューシ 📑 🗙
>		ナビゲーション展開 📑 🗙
		ビューの展開 📑 🗙
○ ステージからインボート	○ ステージヘエクスポート	ベージ展開 📑 🗙
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼	● レブリケート先 エージ 展開オプション:	1つを選択 - マスターページ展開 📑 🗙
	エント:	1つを選択 ライブラリの展開 📑 🗙
☑ すべてのユーザーリストを隠す	言語マッピング:	上書きする リストの展開 📑 🗙
E C TESTWFE01	🗣 🗾 PRODWFE01(SP2010) 🗌 TE	- 工書きしない TF営業施支ス
E E three th		
HTTP://testwfe01	En Etr	H H Z / 3ページ M H
http://testwieof/sites/HR	http://prodwfe01	
http://testwfe01/sites/SA	http://prodwfe01/sites/GA	
	···· — http://prodwfe01/sites/SA	
	http://prodwfe01:8383/	

9. デザインマネージャーの構成内容を確認し、「保存」をクリックします。



10. 「保存に成功しました。」と表示されることを確認し、「OK」をクリックします。

DocAve	×	
	保存に成功しました。	
	ОК	

11. プランビューアに保存したプランが表示されていることを確認します。

🕜 DocAve v5		ユーザ	-: admin 🚺 ? 🖲
レポート ポイント データ保護 管理 移行	〒 コンプライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	ジョントロール パネル
🔇 🕄 🔿 🖨 🛈 🛛 展開マネージャー\デザイ	ンマネージャー	-	~
新規 プラン名: 初期展開		Ó	うプラン ビューア
オブション スケジュール 高度		I	ージェント: すべて 🔹
			イト列の展開 🛛 📑 🗙
		t.	ンドボックスソリューシ 📑 🗙
<u>ノイルタ 4フション</u> 1つを選択 	ユーリーコンリンジを含む 日田間前にハッジアッシ	/9°0 /t	ビゲーション展開 📑 🗙
		E:	
	○ フニ、パム・エカフギ、 L		
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼			
◎ オペイのフーザーリストを照す	ント:		
	<u>言語マッピン</u>	<u>ヴ:</u> 無効 ・ 「毎	(ドナノフレートの展開 🔜 🗙
http://testwfe01/	← ▼ PRODWFE01(SP2010)	TESTWFE01(SP2010) + ×	
···· 🗹 📷 🛄 http://testwfe01		132	
http://testwfe01/sites/GA			
	http://prodwfe01		
	http://prodwfe01/sites	/GA	
	me http://prodwfe01/sites	/HR	
	http://prodwfe01/sites	:/SA	
	http://prodwfe01:8383/		
	保存名前を付けて保存	テスト実行すぐに実行	

4.4.2. デザインマネージャーーオプションの設定

このセクションではオプションの設定手順について説明します。

1. 「オプション」タブでオプションの設定を行います。既定では「セキュリティを含む」が選択されています。

オプション	スケジュール	高度				
<u>メール通知:</u>	1つを	選択	•	🗌 ユーザー プロファイルを含む	☑ セキュリティを含む	
<u> フィルタ オプショ</u>	2: 1つを	選択		🔲 ユーザー コンテンツを含む	🗌 展開前にバックアップする	

設定項目	説明
	メール通知のプロファイルを選択します。
メール通知	※メール通知のプロファイルは「コントロールパネル」ー「レポート」ー「メー
	ル通知」から設定することが可能です。
	フィルタオプションのプロファイルを選択します。
フィルタオプション	※フィルタオプションのプロファイルは「管理」-「展開マネージャー」-「フィ
	ルタオプション」から設定することが可能です。
ユーザー プロファイルを含む	ユーザープロファイルを展開します。
<u> - - - - - 、 </u>	ユーザーコンテンツを展開します。ユーザーコンテンツとは、ライブラリ/リスト
	内のアイテムおよび Web パーツ情報が含まれます。
セキュリティを含む	セキュティを保持した状態で展開します。
	展開を実行する前コンテンツをバックアップすることができます。
	バックアップを使用することで展開先を展開前の状態にリセットすることが
展開前にバックアップする	できます。
	※事前にバックアップ先となる「論理デバイス」を設定する必要がありま
	す。

表 4.4-1 「オプション」の設定項目一覧

4.4.3. デザインマネージャーースケジュールの設定

このセクションではスケジュールの設定手順について説明します。

1. 「スケジュール」タブでスケジュールの設定を行います。既定では「スケジュールを無効にする」が選択されています。

オプション スケジ	ュール 高度		
スケジュールA	 □ スケジュールを無効にする 開始時刻: 		展開タイプ: • 完全 〇 增分
スケジュール B	間隔:	(1⊃を選択 ・)	[税8月:

表 4.4-2 「スケジュール」の設定項目一覧

設定項目		説明			
スケジュールを無効にする					
開始時刻		入力した時刻に展開が開始されます。			
間隔		「1 回のみ」「時間」「日間」「週間」「ヶ月」より、実行間隔を指定できます。			
	完全	選択した展開元の完全なデータが展開されます。			
展開タイプ	増分	直近の増分データ展開または、完全データ展開以降に追加されたデータだけ展開さ			
		れます。			
説明		スケジュールの説明を入力します。			

4.4.4. デザインマネージャーー実行と結果確認

このセクションではデザインマネージャーの実行と結果確認について説明します。

1. 「プランビューア」より実行する「プラン」を選択します。

🔥 DocAve v5			ユーザ	-: admin 🚺 ? 🗩
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアンス	ストレージ最適化	🏄 ジョブ モニター	🧱 コントロール パネル
🔇 🔊 😌 🖨 🚳 🛛 展開マネージャーディ	ザイン マネージャー		-	
新規 プラン名:				プラン ビューア
オプション スケジュール 高度			L	エージェント: すべて 🔹
	□ フーザー プロファイルを含す、	□ セキュリティを含む	IJ.	トイト列の展開 📑 🗙
			⁺	ウドボックスソリューシ 📑 🗙
<u>フィルタオブション:</u> 1つを選択 ▼	□ ユーザー コノナノツを含む	□ 展開剤 こハックアッフ 9 つ	+	ゼゲーション展開 🛛 📑 🗙
			Ľ	ニーの展開 🛛 📑 🗙
	0		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	:ージ展開 📑 🗙
○ ステージからインボート	ロステ	ージヘエクスボート	7	'スターページ展開 🛛 📑 🗙
	● レブ! ント:	リケート先 エージェ 展開オブション:	1つを選択 ・ ラ	イブラリの展開 🛛 📑 🗙
		言語マッピング・	無効 -	ストテンブレートの展開 🛛 📑 🗙
	4			期展開 📑 🗙
	- PRO	DDWFE01(SP2010)	E01(SP2010) 구 [♡ 招	いんしょう しん
				₩ ₩ 2/3ページ ₩ ₩
		保存(名前を付けて保存)	テスト実行 すぐに実行	

2. 選択したプランの設定が表示されていることを確認します。

🔥 DocAve v5		ユーザー: admin 🕕 🕐 東
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コン	レプライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブモニター 🛛 🎒 コントロール パネル
🕝 🔊 😌 🖨 🕥 🛛 展開マネージャー/デザイン マネー	-7	
新規 プラン名: 初期展開		
オブション スケジュール 高度		エージェント: すべて ・
<u>メール通知:</u> 1つを選択 ▼ ユーザー ブ <u>フィルタ オブション:</u> 1つを選択 ▼ ユーザー コ	プロファイルを含む	サイト列の展開 ジャ サイト列の展開 ジャ サンドボックスンリューシ ジャ ナビゲーション展開 ジャ マシュン展開 ジャ マション展開 ジャ マション
 フテージからインポート	○ 7〒-ジへエクフポート	ビューの展開 ご × ページ展開 ご ×
● 展開元:TESTWFE01(SP2010 ▼	 ・レブリケート先 エージェ 展開オブション: ント: 	
 ● すべてのユーザーリストを隠す 白 ● ■ ■ http://testwfe01/ 	<u>言語マッピング:</u> ◆ PRODWFE01(SP2010) □ TESTWFE	無効 O1(SP2010) ◆ ジ 数 樹度開 設 稿フォーム展開 影 ×
thtp://testwfe01 thtp://testwfe01/sites/GA http://testwfe01/sites/HR http://testwfe01/sites/SA	PRODWFE01 http://prodwfe01/ http://prodwfe01 http://prodwfe01/sites/GA http://prodwfe01/sites/GA http://prodwfe01/sites/SA http://prodwfe01/sites/SA http://prodwfe01:8383/	₩ ₩ <u>1</u>2 /3 ~-9 > ₩
	保存 名前を付けて保存 ラ	マト実行 すべに実行

3. 「すぐに実行」をクリックします。



4. 「実行オプション」を選択し、「実行」をクリックします。



5. デザインマネージャーが実行され、実行中の画面が表示されます。必要に応じて、「ジョブレポートに移る」を選択します。



6. ジョブモニターにて、実行したプランのジョブが進行中であることを確認します。

(DocAve v5							ユーザー:	admin 🚺 🥐 🔳
	レア	ペート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ	员適化	🏓 ジョブ モニター	🧾 コントロール パネル
_	6	۵ 🖨 🕄 🔇	ジョブ モニ	<u>9</u> -						
	▶ デ !	ザイン マネージ・						H4 44	1/2ページ ₩ 表示:	既定ビュー
Ē	-	ゴランタ	進行狀況	_	フーザー	. 」	_ ≡¥ ≤m		タイム ゾーン	×
i		初期展開		0%	admin	実行中	言羊糸田し	ポートの表示(進行中)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京
		ページ展開		100%	admin	完了	詳糸田し	ポートの表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	扎幌、東京
		ページ展開		100%	admin	完了	言羊糸田し	ポートの表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京
		ページ展開		100%	admin	完了	言羊糸田し	ポートの表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京
		infopath展開		100%	admin	完了	言羊糸田し	ポートの表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京
	_	A STREET				<u></u>	2MAmi			Li d Di minute

7. 実行したプランのジョブが完了したことを確認します。

	DocAve v5							ユーザー:	admin 🚺 ? 🗩
レ	ポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化		🏓 ジョブ モニター	ジョントロール パネル
0	۵ 🖨 🕄 3	ジョブ モニ	ター						
▶ デ1	ザイン マネージ	4				• •	H 4	1/2ページゅゅ 表示:	既定ビュー
	プラン名	✓ 進行状況	•	ユーザー	▼ 状態	▲ 詳細		タイム ゾーン	·
	初期展開		100%	admin	完了	詳細レポートの表	表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京
	ページ展開		100%	admin	完了	詳細レポートのま	表示(完了)	(GMT+09:00)大阪、	札幌、東京
	ページ展開		100%	admin	完了	詳細レポートの表	表示(完了)	(GMT+09:00)大阪、	札幌、東京
	ページ展開		100%	admin	完了	詳細レポートの表	表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京
	infopath展開		100%	admin	完了	詳細レポートの表	表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京
	ページ展開		100%	admin	完了	詳細レポートの表	表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京
	ページ展開		100%	admin	完了	詳細レポートの表	表示(完了)	(GMT+09:00)大阪、	札幌、東京
	infopath展開		100%	admin	完了	詳細レポートの歌	表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京

8. ジョブの実行結果の詳細を確認したい場合は、当該のジョブの「詳細レポートの表示(完了)」をクリックします。

	DocAve v5	_						ューザー	admin 🕕) ? 🖲
-	レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	دونا 🏓	プモニター		ール パネル
G	ی 😑 🔁	ジョブ モニ	9-							
• 7	デザイン マネージ	4-			8 2	•	₩ ₩ 1/2ページ ₩ ₩	表示:	現定ビュー	
	プラン名	→ 進行状況	-	ユーザー	→ 状態	- 詳細	911	ムゾーン		_
	初期展開		100%	admin	完了	詳細レポートの	表示(完了) GMT	+09:00) 大阪、	札幌、東京	
	ページ展開		100%	admin	完了	詳細レポートの	表示(完了) (GMT	+09:00) 大阪、	札幌、東京	
	ページ展開		100%	admin	完了	詳細レポートの	表示(完了) (GMT	+09:00) 大阪、	札幌、東京	
	ページ展開		100%	admin	完了	詳細レポートの	表示(完了) (GMT	+09:00) 大阪、	札幌、東京	
	infopath展開		100%	admin	完了	詳細レポートの	表示(完了) (GMT	+09:00) 大阪、	札幌、東京	
	ページ展開		100%	admin	完了	詳細レポートの	表示(完了) (GMT	+09:00)大阪、	札幌、東京	
	ページ展開		100%	admin	完了	詳細レポートの	表示(完了) (GMT	+09:00) 大阪、	札幌、東京	
	infopath展開		100%	admin	完了	詳細レポートの	表示(完了) (GMT	+09:00)大阪、	札幌、東京	

9. ジョブの詳細が表示されますので、実行ログの「ダウンロード」や実行結果の「詳細」を確認することができます。

🔏 DocAve v5	ユーザー: admin 📵 ? 🔳
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化	逆 ジョブ モニター 🛛 🎒 コントロール パネル
🔇 🔊 😔 🖨 🕼 ジョブ モニター	
▶デザインマネージャー 🔋 🕏 💼 🕚	₩ ₩ <mark>1</mark> /2ページ ▶ ₩ 表示: 現定ビュー
□ ブラン名 ・ 進行状況 ・ ユーザー ・ 状態 ・ 詳細	タイム ゾーン 🔺
□ 初期展開 100% admin 完了 詳細レポートの表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
コペ プラン ID: PLAN20110916112136	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
□ in ジョブ ID: DM20110916112548	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
ロ ベ メッセージ: Plan Name: 初期展開	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
Plan ID: PLAN20110916112136	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
int Source Agent Host. TESTWFE01	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
Username: admin Start Time: 2011-09-16 11:25:48	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
Finish Time: 2011-09-16 11:30:20	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
Deployment Level:Full Deployment Option:Overwrite	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
□ ベ 完了	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
ロ 投 ダウンロード 詳細 キャンセル	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京

4.4.5. **フロントエンド展開ープランの設定**

このセクションではフロントエンド展開のプランの設定手順について説明します。

1. DocAve 管理コンソールから、「管理」-「展開マネージャー」-「フロントエンド展開」を選択します。

DocAve v5		ユーザー:	admin 🚺 ? 🛡
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライアンス ス	ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	ジョントロール パネル
③ ⑤ ⊕ ⊖ ⑥ ウェルカム ^{管理センター} ▼ □ コンテンツ マネージャー ▼	展開マネージャー マ レプリケータ	2	
DocAveへようこそ: DocAve は Microsoft® SharePoint 製品およびテクノロジーにおいて、業界 」	フロントエンド展開 デザイン マネージャー	Avep バックアップ&リカ 管理	パリー
	ソリューション センター	展開と複製	
はしめに: DocAve では SharePoint 管理における以下の要素をサポートしています。	設定	テストとレポート	

2. フロントエンド展開の設定画面が開きます。

C DocAve v5			ユーザ	—: admin 🚺 🤶	
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライ	アンス ストレージ最適化	<u> 1</u>	ジョブ モニター	🎒 コントロール /	パネル
🔇 🔊 😌 🜍 🖉 🛛 展開マネージャー(フロントエンド展開				ロールパック	センター
新規 プラン名:			6	🚔 ブラン ビューア	
			I	ージェント: すべて	
			7·	イコン展開	×
			CS	SS展開	×
<u>- 170月177日7</u>			vv	eb.conligノアイルの展開	×
○ ステージからインポート	○ ステージヘエクスポート				
● 展開元エージェント: 1つを選択 -	● レプリケート先 エージェント:	展開オプション: 1つを選択	•		
	PRODWFE01(SP2010)	TESTWFE01(SP2010)	\triangleright		
	保存 名前を前し	で影響(テスト実行)すべ	"尼宾行]		

3. 「プラン名」に任意のプラン名を入力します。

C DocAve v5	ユーザー: admin 🕕 ? 🗨
レポートボイント データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター 🧕 コントロール パネル
◎ ● ● ◎ 展開マネージャー1フロントエンド展開	ロールバック センター
新規 プラン名: 初期展開	🚔 ブラン ビューア
オブション スケジュール メール追知: 1つを選択 フィルタオブション: 1つを選択	エージェント: すべて アイコン展開 × CSS展開 × Web.configファイルの展開 ×

4. 左下ペインで「展開元」を選択し、プルダウンメニューから展開元の環境に接続可能なエージェントを選択します。

A DocAve v5	.ーザー: admin 🛛 🕐 🎈
レポート ボイント データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化 🏥 ジョブ モニ	ニター 🤷 コントロール パネル
◎ ● ● ● ◎ 展開マネージャー\フロントエンド展開	ロールパック センター
新規 ブラン名: 初期展開	🚔 プラン ビューア
	エージェント: すべて
	- アイコン展開
メ <u>ール/通知:</u> 1つを選択 ▼	CSS展開
<u>フィルタオブション:</u> 1つを選択 ▼	Web.configファイルの展開
	_
○ ステージからインボート ○ ステージへエクスポート	
・ 展開元エージェン ・ 「つを選択 ・ 」	
1つを選択 ・ PRODWEE01/SP2010) TESTWEE01/SP2010) ・ (* PRODWEE01/SP2010) ・ (* PRODWEE01/SP2000) ・ (* PRODWEE01/SP2000) ・ (* PRODWEE01/SP20000) ・ (* PRODWEE01/SP20000) ・ (* PRODWEE01/SP200000) ・ (* PRODWEE01/SP2000000000000000000000000000000000000	
TESTMEE01(SP20	-

5. 展開元のツリーで表示されます。ツリーを展開し、対象の「展開元」をチェックします。例として、「File System」を選択しておりますが、必要に応じて展開元をチェックします。

🔥 DocAve v5				יב	ーザー: admin 🚺 ? 🔳
レポート ポイント データ保護 管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	嫤 ಲೆತರೆ ಕಲ	ター 🧕 コントロール パネル
🔇 🕄 😂 🖨 🕼 🛛 展開マネージャー	(フロントエ)	ンド展開			ロールバック センター
新規 プラン名:初期展開					🚔 プラン ビューア
					エージェント: すべて 🔹
オプション スケシュール					アイコン展開 🗙
<u>メール通知:</u> 1つを選択 ▼					CSS展開 🗙
フィルタオブション: 1つを選択 ・					Web.configファイルの展開 🗙
 ○ ステージからインポート		 	テージヘエクスポート		-
 展開元エージェント: TESTWFE01(SP2010 * 		• μ	プリケート先 エージェント:展開	オプション: 1つを選択 ・	
	_		RODWEE01(SP2010)	Francisco de Carlos de Car	
E TESTWFE01					•
IIS Settings					
Global Assembly Cache					
Custom Features					
SharePoint SiteDefinitions					
⊡ 🔁 C:					
🕂 🗹 📄 inetpub					
infopath					
🚍 📄 PerfLogs					
📄 📄 Program Files					

6. 右下ペインで、「レプリケート先エージェント」が選択されていることを確認し、下部のタブから展開先の環境に接続可能なエ ージェントにチェックを入れます。チェックを入れると展開方法を設定できるようになります。

OcAve v5			1	ザー: admin 🛛 🤶) 💽
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コン	ノプライアンス	ストレージ最適化	🟓 ジョブ モニタ	- 🥨 ארם-אר	ネル
🔇 🕄 😂 🖨 🕼 🛛 展開マネージャー\フロントエンド展	開			ロールバック	センター
 新規 ブラン名: 初期展開 オブション スケジュール メール通知: 1つを選択 ・ 				ゴラン ビューア エージェント: すべて アイコン展開 CSS展開	• × ×
<u>フィルタオブション:</u> 1つを選択 ・				Web.configファイルの展開	x
○ ステージからインボート	○ ステ	ージヘエクスポート			
● 展開元エージェント: TESTWFE01(SP2010 ▼		りウケート先 エージェント: 展開オブ: RODWFE01(SP2010)	ション: 1つを選択 ・		
		ールバックを有効にする			
- 🔛 Global Assembly Cache	GA	AC 展開を許可する			
	□ 機	能の展開を承認する			
□ 💭 SharePoint SiteDefinitions □ 📭 File System	0 th	仆定義の展開を承認する			
🖻 🛅 C:		展開を許可する			
Inetpub Infopath PerfLogs Program Files Program Files	יל ם 	ァイル システム展開を許可する			
	•				

表 4.4-3 展開先の設定項目一覧

設定項目	説明
ロールバックを有効にする	ロールバックを構成することができます。
GAC の展開を許可する	展開先へ選択したグローバルアセンブリキャッシュ(GAC)を展開します。
機能の展開を承認する	展開先へ選択したカスタム機能を展開します。
サイト定義の展開を承認する	展開先へ選択したサイト定義を展開します。
IIS 展開を許可する	展開先へ選択した IIS を展開します。
ファイルシフラノ展開た計画する	展開先へ選択したファイルを展開します。展開元のフォルダパスと展開
ファイルシステム展開を計可する	先のフォルダパスのマッピングを行うことができます。

7. 展開元に応じて、オプションを選択します。例では、展開元が「File System」となるため、「ファイルシステム展開を許可する」 をチェックしております。



8. 「展開オプション」を選択します。シナリオに応じて、展開オプションを選択します。



9. フロントエンド展開の構成内容を確認し、「保存」をクリックします。



10. 「保存に成功しました。」と表示されることを確認し、「OK」をクリックします。

DocAve	×	
	保存に成功しました。	
	ОК	

11. プランビューアに保存したプランが表示されていることを確認します。



4.4.6. **フロントエンド展開ーオプションの設定**

このセクションではオプションの設定手順について説明します。

1. 「オプション」タブでオプションの設定を行います。

オプション スケ	ジュール		
メール通知:	1つを選択	The second secon	
<u>フィルタ オプション:</u>	1つを選択	.	

表 4.4-4 「オプション」の設定項目一覧

設定項目	説明
	メール通知のプロファイルを選択します。
メール通知	※メール通知のプロファイルは「コントロールパネル」ー「レポート」ー「メー
	ル通知」から設定することが可能です。
	フィルタオプションのプロファイルを選択します。
フィルタオプション	※フィルタオプションのプロファイルは「管理」-「展開マネージャー」-「フィ
	ルタオプション」から設定することが可能です。

4.4.7. **フロントエンド展開ースケジュールの設定**

このセクションではスケジュールの設定手順について説明します。

1. 「スケジュール」タブでスケジュールの設定を行います。既定では「スケジュールを無効にする」が選択されています。

オプション <mark>スケジュール</mark>									
☑ スケジュールを無効にする									
開始時刻: [] 説明:									

表 4.4-5 「スケジュール」の設定項目一覧

設定項目	説明
スケジュールを無効にする	チェックボックスを有効にすると、スケジュールが無効になり即時実行されます。
開始時刻	入力した時刻に展開が開始されます。
説明	スケジュールの説明を入力します。

4.4.8. フロントエンド展開 - 実行と結果の確認

このセクションではフロントエンド展開の実行と結果確認について説明します。

1. 「プランビューア」より実行する「プラン」を選択します。

OocAve v	5						-ב	-ザー: admin	0 ?	
レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化		🏓 ジョブ モニ:	9- 🥨	コントロール パネ	n
3 8 8 9 3	展開マネ [、]	ージャード	フロントエン	/ド展開					ロールパック セン	ター
新規 プラン名	1:							🚔 プラン เ	ニューア	
+-12. 7 b23								エージェント・	すべて	
	1-10							アイコン展開		X
メール通知:	1つを選択	•						初期展開		X
フィルタオプション:	1つを選択	.						CSS展開		×
								Web.configファ	イルの展開	×
0.7==:2b6.0 #				07=	ミニミリム エクフポート			-		
	·	_								
● 展開元エーシェノト	1つを選択			01	フリケート先 エーシェント	:展開オフション: 1つを選択	*			
				4- PF	RODWFE01(SP2010)	TESTWFE01(SP2010)	⇒ ≈			
								-		
					保存 名前を付	けて 県存 テスト実行	すぐに実行			

2. 選択したプランの設定が表示されていることを確認します。



3. 「すぐに実行」をクリックします。



4. フロントエンド展開が実行され、実行中の画面が表示されます。必要に応じて、「ジョブレポートに移る」を選択します。



5. ジョブモニターにて、実行したプランのジョブが進行中であることを確認します。

X	DocAve v5											ユーザー	: admin		?
L:	ポート ポイント う	データ保護	管理	移行	コンス	プライアンス		ストレージ最適化				ジョブ モニター	<u> </u>	コントロール	レパネル
G (ی 😑 🔁 🕄	ジョブ モニ:	<u>9</u> —												
・フロ	コントエンド展開					2	Î	٩		HH 44	1)1~-97 *	₩ 表示:	現定	Ľa-	
	ゴランタ	谁行我沒	_	フーザー		壮能		_ =¥\$m				タイム ゾーン			ß
	初期展開		0%	admin		実行中		詳細レポート	の表示(進行中	Þ)		(GMT+09:00) 大阪	札幌、東	京	2
	CSS展開		100%	admin		元了		詳細レポート	の表示(完了)			(GMT+09:00) 大阪	、札幌、東	京	2
	アイコン展開		100%	admin		完了		詳細レポート	の表示(完了)			(GMT+09:00) 大阪	、札幌、東	京	2
	Web.configファイルの	展	100%	admin		完了		詳細レポート	の表示(完了)			(GMT+09:00) 大阪	、札幌、東	京	2

6. 実行したプランのジョブが完了したことを確認します。

X	DocAve v5							ユーザー:	admin 🕕	?
V	ポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化		ジョブ モニター		ル パネル
6	۵ 🖨 🕞	ジョブ モニ	9-							
トフロ	コントエンド展開					a o	ж н	1/1ページ 🕨 🖬 🛛 表示:	既定ビュー	
0	441.0	維結中の	_	7-#-	486	<u>≓¥¢m</u>		タイム ゾーン		F
	初期展開		100%	admin	完了	詳細レポートの	表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京	2
	CSS展開		100%	admin	完了	詳細レポートの)表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京	2
	アイコン展開		100%	admin	完了	詳細レポートの	表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京	2
	Web.configファイルの	の展	100%	admin	完了	詳細レポートの	表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京	2

7. ジョブの実行結果の詳細を確認したい場合は、当該のジョブの「詳細レポートの表示(完了)」をクリックします。

X	DocAve v5						ユーザー:	admin 🚺	?
V	ポート ポイント	データ保護	管理 移行	行 コンプライアンス	ストレージ最適化		ジョブ モニター	- חאעב 🥨	-ル パネル
3	۵ 😑 🕙	ジョブ モニ	9-						
トフ	ロントエンド展開			. 2	a o	HI 41 1	1ページゅう 表示:	既定ビュー	
	ブラン名	• 進行状況	ユー	ザー 🗸 状態	三洋和		タイム ゾーン		B
	初期展開		100% admin	完了	詳細レポートの表	表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京	2
	CSS展開		100% admin	完了	詳細レホートの夢	专示(元了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京	2
	アイコン展開		100% admin	完了	詳細レポートの表	表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京	2
	Web.configファイルの)展	100% admin	完了	詳細レポートの表	表示(完了)	(GMT+09:00) 大阪、	札幌、東京	2

8. ジョブの詳細が表示されますので、実行ログの「ダウンロード」や実行結果の「詳細」を確認することができます。

- 🔏 - DocAve v5		ユーザー: admin 🕕 🥐 🌘
レポート ポイント	データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏥 ジョブ モニター 🛛 🎒 コントロール パネル
3 5 8 🖨 🖓	ジョブ モニター	
▶ フロントエンド展開		ĸ ≪ <mark>1</mark> /1ページ ≫ ₩ 表示: 現定ビュー
□ プラン名	▼ 進行状況 ▼ ユーザー ▼ 状態 ▼ 詳細	タイム ゾーン 間
□ 初期展開	100% admin 完了 詳細レポートの表示(完了)	(GMT+09:00)大阪、札幌、東京 2
🗆 ^{CE} ジョブ詳細	X	(GMT+09:00)大阪、札幌、東京 2
		(GMT+09:00)大阪、札幌、東京 2
	PLAN20110916120354	(GMT+09:00)大阪、札幌、東京 2
ジョブ ID:	FE20110916133246	
メッセージ:	* AvePoint SP Deployment Result Report *	
	Plan Name: 初期展開	
	Plan ID: PLAN20110916120354	
	Source Agent Host TESTWFE01	
	Start Time: 2011-09-16 13:32:46	
	Finish Time: 2011-09-16 13:33:34	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ダウンロード 詳細 キャンセル	

4.4.9. ソリューションセンターープランの設定

このセクションではソリューションセンターのプランの設定手順について説明します。

1. DocAve 管理コンソールから、「管理」-「展開マネージャー」-「ソリューションセンター」を選択します。

DocAve v5							ザー: admin 🛛 🧵 🗐
レポート ポイント データ係	護管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化		🟓 ジョブ モニタ	ー 🧕 コントロール パネル
🔇 🖓 😌 🖨 🔕 🛛 י) ד	ルカム 管理・	センター 👻	コンテンツ マネージャー	▼ 展開マネージャー ▼	レプリケーター 👻	1	
DocAveへようこ DocAve は Microso	<mark>そ:</mark> ft® SharePoint	製品および	テクノロジーにおいて、第	フロントエンド展 ^{美界最} デザインマネージ・	開 又一	Avep バックアップ。 第四	&リカバリー
管理ソリューションを	提供します。			ソリューション セン	9-	展開と複製	
<mark>はじめに:</mark> DocAveでは Share	Point 管理におけ	ける以下の事	要素をサポートしています	設定	R		E

2. ソリューションセンターの設定画面が開きます。

	f—: admin 📵 🕐 🛡
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化 🏴 ジョブ モニター	- 🏥コントロール パネル
③ ⑤ ⊕ ⊖ ◎ 展開マネージャーツリューション センター	
新規 ブラン名:	▶ プラン ビューア
	Farm: すべて 🔹
	ソリューションストア展開 🗙
ファーム: 1つを選択 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
ジリューションレベル: ファーム ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
Dyユージョン 状態 状態	
取り消し「削除	
保存」 注前を付けて除存 展期	

3. 「展開元」を選択します。展開元はデフォルトでは、「ファーム」が選択されています。

C DocAve v5		ユーザー: admin 🔋 ? 東
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライフ	アンス ストレージ最適化	ڬ ジョブ モニター 🧕 ジョントロール パネル
🕝 🔊 🕞 🖨 🔕 🦷 展開マネージャーいりューション センター	-	
 新規 ブランネ: 展開元:: ファーム ・ ファーム: ファーム・ ジリューション レベレ: ジョンゴンドゲ・・ ソリューション レベレ、ジョンジョン 状態 	展開先:	デランビューア Farm: すべて ・ ソリューションストア展開 ・ :

(1)「展開元」に「ファーム」を選択した場合

i. 「プラン名」に任意のプラン名を入力します。

🖌 DocAve v	5						ユーザー: admin 🔋 ? 🎈
レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライア	ンス ストレージ最適化	🟓 ೮೨ブ ಕ	ニター 🥨 コントロール パネル
3 9 9 9 6	展開マネ・	ージャーじ	リューショ:	ノ センター			
新規 プラン名: フ	ァームからの展開						ブラン ビューア
							Farm: すべて 🔹
展開元:	ファーム				展開先:		ソリューションストア展開 🗙
ファーム:	1つを選択		-			トア· 1つ赤濯択 -	
ソリューション レベル:	ファーム		-			AREPOINT_CONFIG)	
ソリューション						REPOINT_CONFIG)	
□ ソリューション	*	状態					

ii. 「ファーム」のプルダウンメニューより対象のファームを選択します。



「ソリューションレベル」のプルダウンメニューより展開されているソリューションのレベルを選択します。



iii.

🗴 DocAve v5		ユーザー: admin 🚺 🥐 🗨
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライア	ンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター 🧕 ロントロール パネル
🔇 🜍 😌 🖨 🕼 🛛 展開マネージャーツリューション センター		
新規 ブラン名: ファームからの展開 展開元:: ファーム ファーム: Farm(TESTSOL01:SHAREPOINT_C(*) ソリューション マ ソリューション 大般 マリューション 大般 マリューション 大般 「avesolution.wsp 展開先http://testw/fe01/ 61190c3b-79d1-5407-b3c6-0eff52e グローバルで展開済み	展開先:	✓ ブランビューア Farm: すべて ソリューションストア展開 × INT_CONFIG) NT_CONFIG)

(2)「展開元」に「ファイルシステム」を選択した場合

i. 「プラン名」に任意のプラン名を入力します。



ii. 「展開元エージェント」から任意のエージェントを選択します。

※展開元は、以下で事前に設定しておく必要があります。

「管理」-「展開マネージャー」-「設定」に移動し、「ソリューションセンター設定」タブより「展開元デバイス」を設定します。

A DocAve v5		ユーザー: ad	dmin 🚺 ? 🛡
し <mark>戻る</mark> トポイント データ保護 管理 移行 コンプライア	アンス ストレージ最適化	ジョブ モニター	ジョントロール パネル
🕝 🕄 😌 🖨 🕼 🛛 展開マネージャーツリューション センター			
新規 ブラン名: ファイルシステムからの展開		<u>×</u> ヺ	ランビューア
			₹
展開元:: ファイル システム ・	展開先:		
<u>フィルタオブション:</u> 1つを選択 ・			
展開元エージェン 1つを選択	□□ □ DocAve ソリューション ストア: □ □□ □ Earm(PRODSOL01:SHAREP(DE を選択 NNT CONFIG	
1つを選択 TESTWEE01	Farm(TESTSQL01:SHAREPO		
		-	

iii. 事前に設定した展開元がツリー表示されます。



iv. 展開元の右側に表示される「i」アイコンをクリックします。

💰 DocAve v5		Lーザー: admin 🕕 ? 🗩
レポート ポイント データ保護 管理 移行	コンプライアンス ストレージ最適化 🏙 ジョブ モ	ニター 🥨 コントロール パネル
	コン センター	
新規 プラン名: ファイルシステムからの展開		プラン ビューア
展開元:: ファイル システム ▼ <u>フィルタオブション:</u> 1つを選択 ▼ 展開元エージェント TESTWFE01 ▼ □ TESTWFE01 ▼ □ 展開元 ² □ □	展開先: ・ R開先 ・ R開先 ・ R目先 ・ REAL Farm(PRODSQL01:SHAREPOINT_CONFIG) ・ REAL Farm(TESTSQL01:SHAREPOINT_CONFIG)	⊽

v. 展開元ソリューションの選択画面が表示されますので、展開対象の「ソリューション」にチェックします。

in the second	展開朱	×
 ディレクトリの中のソリューション ファイル <u>展開元</u> 順序 マ ファイル名 1 マ AveSolution.wsp 	選択したソリューション のパートション ファイル名 のパートション ファイル名	削除
	- A F rm(TESTSQL01:SHAREPOINT_CONFIG)	
₩₩ <mark>₩<mark>1</mark>1/1 ページ > ₩</mark>	₩.₩. <mark>₩</mark> .1/1 ページ > >>	



			×
ディレクトリの中のソリューション ファイル <u>展開元</u> 順序 ファイル名	DocAve VU:	選択したソリューション ファイル名	削除
1 AveSolution.wsp	H C S Farm(PROD	AveSolution.wsp	×
₩ ₩ ₩ <mark>1</mark> /1ページ > ₩		₩ 4 [[]]/1 ~-ジ > ₩	
		ОК	キャンセル

vii. **「OK」**をクリックします。

vi.

382452			×
ディレクト!	リの中のソリューション ファイル <u>展開元</u> ファイルタ	選択したソリューション ファイル名	削除
1	AveSolution.wsp	AveSolution.wsp	×
L		Farm(TESTSQL01:SHAREPOINT_CONFIG)	
		>>	
	₩₩; <u>1</u> /1ページ > ₩	н н н <u>1/1 ~-</u> У жи Сок	キャンセル

(3)「展開元」に「ソリューションストア」を選択した場合

※ソリューションストアを展開元に設定する場合は、事前に DocAve ソリューションストアにソリューションを展開しておく必要が あります。

i. 「プラン名」に任意のプラン名を入力します。

🕜 DocAve v	5							ב	ーザー:	admin 🚺 🤇	? 🗩
レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアン	ベ	ストレージ最適化		🗾 🟓 ジョブ モン	-9-		パネル
3 9 9 9 3	展開マネー	ージャーツ	リューショ	ンセンター							
新規 プラン名: ソ!	ノューションストアか	らの展開								プラン ビューア	
										ν v	-
展開元:	ソリューション スト	7 -			展開先	: 雇用生					
<u>調理テハイス:</u> コンオロンサーマンダン	1つを選択	-					2-2-1-7-K-7-	라고			
	ノロー 1つを選択		=XAA		(E Stocke 591	QL01:SHAREPOINT_	CONFIG)			
111177	<u> </u>		алчн		i(E Sarm(TESTSQ	L01:SHAREPOINT_C	CONFIG)			

ii. 展開元のソリューションが保存されている「論理デバイス」を選択します。

K DocAve v5	ユーザー: admin 🔋 🥐 🖲
レポート ポイント データ保護 🧧 移行 コンプライアンス ストレージ最適化 🧾 ジョブ モ	ミニター 🧕 コントロール パネル
③ ⑤ ⑤ 🕞 🕼 展開マネージャーいリューション センター	
新規 ブラン名: ソリューションストアからの展開	∑ プラン ビューア
	プラン 🔻
Give Farm(TESTSQL01:SHAREPOINT_CONFIG)	

iii. 「コントロールエージェント」を選択します。

OcAve v5		ב-1	f—: admin 🚺 ? 🔳
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライア:	ンス ストレージ最適化 📫	ジョブ モニター	- 🥨コントロール パネル
🚱 🔊 😌 🖨 🕼 🛛 展開マネージャーツリューション センター			
新規 プラン名: ソリューションストアからの展開			▶ プラン ビューア
R間元: ソリューションストア・ 論理デバイス: ソリューションストア・ コントロール エージェント: TESTWFE01 1 avesc U. PRODWFE01 1 TESTWFE01	展開先: 日 読 展開先 - 読 Parm(PRODSQL01:SHAREPOINT_CONFIG) - 読 Farm(TESTSQL01:SHAREPOINT_CONFIG)	•	<u>757</u> ▲

iv. 展開元となる「ソリューション」をチェックします。

C DocAve v5		・ザー: admin 🔳 🥐 🖲
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライア	シス ストレージ最適化 📫 ジョブモニタ	2ー 🧕 コントロール パネル
🕝 🕄 😌 🖨 🕼 🛛 展開マネージャーいリューション センター		
新規 プラン名: ソリューションストアからの展開		∑ プラン ビューア
展開元:: ソリューションストア・ 論理デバイス: ソリューションストア・ コントロール エージェント: TESTWFE01 順序 ・メリューションスト 1 avesolution.wsp(2011-09-1)	展開先: G 、 展開先 C 、 DocAve ソリューション ストア: アン支援派 ・ C 、 Farm(PRODSQL01:SHAREPOINT_CONFIG) C 、 Farm(TESTSQL01:SHAREPOINT_CONFIG)	<u> オラン</u> マ

4. 右側の「展開先」にて、任意の展開先をチェックします。

C DocAve v5	<u>ב</u> -	ザー: admin 🔳 ? 💻
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化	ジョブ モニタ	ー 🥨 コントロール パネル
◎ ● ● ◎ 展開マネージャーソリューション センター		
新規 フラン名:ファームからの展開		🚩 プラン ビューア
		Farm: すべて 🔹
展開元:: ファーム・ 展開先:		ソリューションストア展開 🗙 🗙
ファーム: Farm(TESTSQL01:SHAREPOINT_C(*) 日本 展開先		
ソリューション レベル: ファーム マーム マーン ア マーン マーン マーン マーン マーン ア マーン マーン	_	
ンリューション Central Administration(http://prodwfe01:99	199/)	
□ ソリューション 状態		
✓ avesolution.wsp 展開先http://testw/fe01/ General 2014 5407 10-0 0 ///00-1 5/1 27展開第 3/1 General 2014 5407 10-0 0 ///00-1 5/1 27展開第 3/1		
Farm(TESTSQL01:SHAREPOINT_CONFIG)		
取 形道, 御除		
	•	
保存 《名前を向けて除有	展開	

5. 「保存」をクリックします。



6. 「保存に成功しました。」と表示されることを確認し、「OK」をクリックします。



7. プランビューアに保存した「プラン」が表示されていることを確認します。

🖉 AvePoint DocAve v5 - Windows Internet Explorer		_ _ _ ×
🔥 DocAve v5		ユーザー: admin 🕕 ? 🔳
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライフ	アンス ストレージ最適化	ショブ モニター 🥨 コントロール パネル
レポートボイント データ保護 登担 移行 コンブライ7 こ こ こ 一 展開マネージャーツリューション センター 野原 ブラン名: ファームからの展開 展開元: ファーム ファーム: 「arm(TESTSOL01SHAREPONT_C(*) ソリューション 「数 ソリューション 「数 マッション 「数 「190c3b-79d1-5407-b3c6-0eff52e グローバルで展開済み 1 /1ページ * #	2.2 ストレージ最適化	
	•	
	保存 名前を付けて保存	展開
4.4.10. ソリューションセンターー実行と結果の確認

このセクションではソリューションセンターの実行と結果確認について説明します。

1. 「プランビューア」より実行する「プラン」を選択します。



2. 選択したプランの設定が表示されていることを確認します。



3. 「展開」をクリックします。

🔣 DocAve v	5				ユーサ	f —: admin 🔳 ? 🌒
レポート ポイント	データ保護	管理 移	テ コンプライア:	ンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	- 🎒コントロール パネル
 ・ ・ ・	展開マネ・ ァームからの展開	ージャーツリュ	<u>ーション センター</u>			▼ プランビューア Farm: すべて ・
展開元:: ファーム: ソリューションレベリレ: ソリューション □ ソリューション □ ソリューション □ オリューション ○ avesolution.wsp □ 61f90c3b-79d1-54	ファーム Farm(TESTSQL01:: ファーム 7 07-b3c6-0eff52e	・ SHAREPOINT_CC 大版 表開先http://testwf グローノボルで展開 M ♥ 1	■ e01/ 済み /1ページ ▶ 州	展開先: ・ 原開先 ・ ののAve ソリューション スト ・ SharePoint - 80(http:// ・ SharePoint - 8383(htt) ・ ShareP		→ リューションストア展開 <i>ファームからの展開</i> ×
		HX.	川市 削除	•	D.	
				保存	名前を付けて保存	

4. ソリューションが既に存在する場合は、「展開オプション」にチェックを入れて、「OK」をクリックします。

- ンリューション(の並べ替え	×.
展開オブション:	 ・ ソリューションが既に存在する場合上書きする ● アップグレード ソリューションを使用する ● 取り消し(再展開)ソリューションを使用する 	
展開するソリュ	ーションの並べ替え	
順序	ソリューション	
1	avesolution.wsp	
	OK キャンセル	l

5. ソリューションセンターが実行され、実行中の画面が表示されます。必要に応じて、「ジョブレポートに移る」を選択します。



6. ジョブモニターにて、実行したプランのジョブが進行中であることを確認します。

	٨	DocAve v5							ユーザー: a	dmin 🕕) ?
	レポ	ペート ポイント	データ保護 管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化		ىڭ 🏓	ブ モニター	איר 🎦	ロール パネル
	36) 😔 🖨 🕥	ジョブ モニター								
	ンリ	ューション センタ	i –		8	a	ж н	1/1ページ⊮₩	表示:	既定ビュー	-
Ē	_	1-1-2	27,57.10	X#/=+P/0	中的	E¥ 4m			開始時刻	-	終了時刻
		ファームからの展開	SA20110916164252		0% 実行中	詳細レオ	ペートの表示(進行中)		2011-09-16 16:4	2:52	保留
		ファイルシステムル	シンジ SA20110916150203		100% 元了	詳細レオ	「一トの表示(元子)		2011-09-16 15:0	2:03	2011-09-16 15:04:
		本番展開	SA20110914180723		100% 完了	詳細レオ	ペートの表示(完了)		2011-09-14 18:0	7:23	2011-09-14 18:08:
		ソリューションストア	⁷ 展開 SA20110914180216		100% 完了	詳細レオ	ペートの表示(完了)		2011-09-14 18:0	2:16	2011-09-14 18:03:

7. 実行したプランのジョブが完了したことを確認します。

🔥 DocAve v5				ユーザー: admin	
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアンス	ストレージ最適化	ニ и 🏂	/ モニター 🛛 🗐 コン	・トロール パネル
🔇 🕄 😂 🖨 🔕 ジョブ モニター					
▶ソリューション センター		💼 н н 🛄	1ぺ ~ ジ ⊮ ₩	表示: 現定ビュ	
	進行托道 托爾	E¥ ém		開始時刻	↓ 終了時刻
ファームからの展開 SA20110916164252	100% 完了	詳細レポートの表示(完了)		2011-09-16 16:42:52	2011-09-16 16:44:
	100% 元 J	詳細レホートの表示(元子)		2011-09-16 15:02:03	2011-09-16 15:04:
□ 本番展開 SA20110914180723	100% 完了	詳細レポートの表示(完了)	:	2011-09-14 18:07:23	2011-09-14 18:08:
ソリューションストア展開 SA20110914180216	100% 完了	詳細レポートの表示(完了)	2	2011-09-14 18:02:16	2011-09-14 18:03

8. ジョブの実行結果の詳細を確認したい場合は、当該のジョブの「詳細レポートの表示(完了)」をクリックします。

	DocAve v5										ユーザー	admin (1 ? .
レオ	ドート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプ	ライアンス		ストレージ最適化		🗾 🟓 🎾	ブ モニター	עב 🥨	トロール パネル
3	۵ 🖨 🕄 🕄	ジョブ モニ	-9-										
トソリ	ユーション センタ					2	Ē			<mark>1</mark> /1 <i>ペ</i> −ジ ⊮ ₩	表示:	既定ビュ	_
	プラン名	▼ ジョブ ID	•	進行状況	•	状態		→ 詳細			開始時刻	•	終了時刻
	ファームからの展開	開 SA201109	16164252		100%	完了		詳細レポートの表示	(完了)		2011-09-16	16:42:52	2011-09-16 16:44:
	ファイルシステムカ	Nらの SA201109	16150203		100%	完了		詳細レポートの表示	(完了)		2011-09-16	15:02:03	2011-09-16 15:04:
	本番展開	SA201109	14180723		100%	完了		詳細レポートの表示	. <mark>(完了)</mark>		2011-09-14	18:07:23	2011-09-14 18:08:
	シリューションストラ	ア展開 SA201109	14180216		100%	完了		詳細レポートの表示	(完了)		2011-09-14	18:02:16	2011-09-14 18:03:

9. ジョブの詳細が表示されますので、実行ログの「ダウンロード」を行うことできます。

	🔨 DocA	Ave v5										ユーザー:	admin		?
	レポートポイ	ント デー	ータ保護	管理	移行	コンプライアン	ス	ストレージ最適化			- 🏓 🎾	ブ モニター	- 🥨	ントロール	パネル
() 🕄 😌 🧲) 🕡 🗧	ジョブ モニ:	ター											
Þ	ソリューショ	レ センター				8	Ē			4 4 🛄	1ぺ−ジ⊮ж	表示:	既定ビ	- L	
C) プランネ	8 🗸	ジョブ ID	• j	進行状況	↓ 状態		- 詳細				開始時刻		→ 終了	匑
C) ファーム	からの展開	SA20110916	164252		100% 完了		詳細レオ	ペートの表示(売	7)		2011-09-16 1	6:42:52	2011-0	9-16 16:44:
) ファイル	ジョブ詳細						EléAmi l'	·	×		2011-09-16 1	5:02:03	2011-0	9-16 15:04:
	山 本番展											2011-09-14 1	8:07:23	2011-0	9-14 18:08
) ソリュー	ジョブ ID:	SA2011091	6164252								2011-09-14 1	8:02:16	2011-0	9-14 18:03:
		メッセージ:	* AvePoint S Job ID: SA Start Time Finish Tim Deploymen	SP Solutio 20110916 : 2011-09 ne : 2011-0 nt result fo	on Center 3164252 I-16 16:42 09-16 16:42	Result Report * ::52 14:16 FE01 Farm		ダウンロード	▲ ▼ ▼						

4.4.11. **デザインマネージャー設定**

このセクションではデザインマネージャー設定の手順について説明します。

1. DocAve 管理コンソールから、「管理」-「展開マネージャー」-「設定」を選択します。

🖌 DocAve v5							ユーザー:	admin 🚺 ? 🥊
レポート ポイント デー	ータ保護 管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化			🏄 ジョブ モニター	🥮 コントロール パネル
3 9 9 🖨 🔕	ウェルカム ^{管理セ}	ンター 🗸	コンテンツ マネージャー	▼ 展開マネージャー ▼	レプリケーター 🔻			
	うこそ: rosoft® SharePoint #	빈묘 차 F7 K	テク /ロップーにおいて 浅	フロントエンド展	開	Avep	バックアップ&リオ	カバリー
管理ソリューショ	いSolide ShalePoint 。 シを提供します。	200020) //H// TC0/UTC(9	^{モットロス} デザイン マネージ	v-		管理 扇眼と抜制	
はじめに:				ソリューション セン 設定	9-		展開2複製 ストレージ最適化	
DocAve では S	harePoint 管理におけ	る以下の妻	要素をサポートしています	t.			テストとレポート	

2. 「デザインマネージャー設定」タブを開きます。

🔥 DocAve v5	,						ユーザー: 6	admin 🚺 ? 🛡
レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	ءَ 🛀 د	ショブ モニター	🥨 コントロール パネル
3	展開マネ	ージャー・設	定					
デザイン マネージャ	設定 ->U=	エーション セン	ゆー設定	フロント エンド展開設	定			
エクスポート先		所規 プロ	コファイル名	i.				ᢤ カスタム設定:
フィルタ オブション		I-	-ジェント: []	1つを選択 🔹]			
		ユ-	-ザー名: [
		パラ	パ スワード: [利ドメインローザー名				
		パラ	रः (ד גר			
			化	ii]:\\server\d\$\data				

(1) エクスポート先

「デザインマネージャー設定」-「エクスポート先」では、ステージモードで展開する際に必要となるエクスポート先の設定を行いま

す。

OocAve v5					ユーザー	: admin 🕕 ? 🤅
レポート ポイント	データ保護	管理 移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	🥨 コントロール パネル
) 🕄 😌 🚭 🔇	展開マネーシ	ブャー\設定				
デザイン マネージャー	- 設定 · ソリュー:	ション センター設定	フロント エンド展開調	定		
エクスポート先	新規	プロファイル	2:			💐 カスタム設定:
フィルタ オプション		エージェント:	1つを選択	•		
		ユーザー名:				
		パスワード:	例ボメインユーサー名			
		パス:		<u><u><u></u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>		
						-

表 4.4-6 「エクスポート先」の設定項目一覧

設定項目	説明
プロファイル名	プロファイル名を指定します。
エージェント	実行するエージェントを指定します。
ユーザー名	エクスポート先にアクセスするユーザー名を指定します。
パスワード	エクスポート先にアクセスするユーザーのパスワードを指定します。
パス	エクスポート先のパスを指定します。

(2) フィルタオプション

「デザインマネージャー設定」-「フィルタオプション」では、特定のサイトやアイテムを展開対象より除外や包含する設定を行います。

DocAve v5		ユーザー:	admin 🕕 ? 🗨
レポート ポイント データ	保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	🧾 コントロール パネル
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	剝マネージャー設定		
デザイン マネージャー設定	ソリューション センター設定 フロント エンド展開設定		
エクスポート先	新规 フィルタ名:		🔨 フィルタ プロファイル:
フィルタ オプション	- 種類: アイテム ▼ 名前 ▼		
	「次の地を苦む」、		
	種類条	件削除	
	□ 大文子小文子を区別 日頃に田匀会 日排除		
		保存 名前並前けて際 辞	

表 4.4-7 「フィルタオプション」の設定項目一覧

設定項目	説明
フィルタ名	フィルタ名を指定します。
種類	フィルタ条件を設定するコンテンツの種類を指定します。
	(例)サイトコレクション、リスト、アイテムなど
条件	指定した「種類」に対して、フィルタ条件を指定します。
大文字小文字を区別	大文字小文字を区別する場合にチェックします。

4.4.12. ソリューションセンター設定

このセクションではソリューションセンター設定の手順について説明します。

1. DocAve 管理コンソールから、「管理」-「展開マネージャー」-「設定」を選択します。

C DocAve v	5							ユーザー	admin 🚺 ? 🖲
レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化			泸 ジョブ モニター	🥨 コントロール パネル
3 5 😌 🖨 🗿	ウェルカム	管理セ	シター 🗸 🛛	コンテンツ マネージャー	- ▼ 展開マネージャー ▼	レプリケーター 👻		-	
DocAve DocAve 管理ソリュ	へようこそ: t Microsoft® Sh .ーションを提供し	narePoint り ます。	設品および?	テクノロジーにおいて、 第	フロントエンド展 ^{業界最} デザイン マネージ	l∰ ヤー	Avepolity	バックアップ&リオ 管理 展開ヶ複劇	ちょくりー
<mark>はじめ</mark> に DocAve で	া গাঁৱ SharePoint '	管理におけ	る以下の裏	要素をサポートしています	リリューションセン設定	9-	(V)	ストレージ最適化 テストとレポート	

2. 「ソリューションセンター設定」タブをクリックします。

🔥 DocAve v5				ユーザー:	admin 🚺 ? 🖲
レポート ポイント データ	保護 管理 利	行 コンプライアンス	ストレージ最適化	🟓 ジョブ モニター	ジョントロール パネル
C C C C C C C	開マネージャーⅠ設定				
デザイン マネージャー設定	ソリューション センター	設定 フロント エンド展開設	定		
展開元デバイス	新規 デバイ	7名:]	I~-	エクスポート先ブロファイル: ジェント:
フィルタ オブション	エージ	ント: 1つを選択 ・	•	ব	*
	⊙ UN	ンパス 〇 ローカル ドライブ		展開	元 🗙
	ユーザ	ー名: 例ボメインローザー名			
	パスワ	-۴:			
	パス:		<u><u><u></u></u> <u><u></u></u> <u></u></u>		
		例:\\server\c\$\data			

(1) 展開元デバイス

「ソリューションセンター」-「展開元デバイス」では、ソリューションの展開元に「ファイルシステム」を指定した場合に必要となる設定を行います。

🔥 DocAve v5				-د	ザー: admin 🚺 ? 🗩
レポート ポイント データ	呆護 管理 移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニタ	ー 🏭 コントロール パネル
C O O O 🖨 🖓 戻	開マネージャー設定				
デザインマネージャー設定	ソリューション センター設定	フロント エンド展開設	定		
	17.40		1		テクスポート先ブロファイル:
展開元デバイス	1792 デバイス名。]		エージェント:
フィルタ オプション	エージェント:	1つを選択 ・			বন্দে 🔹
	● UNC パラ	、 〇 ローカルドライブ			展開元 🗙
	ユーザー名:	例ドマイ ハユーザータ			
	パスワード:				
	パス:		לגד (
		例:\\server\c\$\data			
				保存 名前を付けて際存	

表 4.4-8 「展開元デバイス」の設定項目一覧

	設定項目	説明
デバイス名		デバイス名を指定します。
エージェント		実行するエージェントを指定します。
UNC パス		UNC パスを保存先にする場合に指定します。
	ユーザー名	物理デバイスにアクセスするユーザーのユーザー名を指定します。
	パスワード	物理デバイスにアクセスするユーザーのパスワードを指定します。
	パス	物理ファイルの格納先のパスを指定します。
	ーカルドライブ	ローカルドライブを保存先にする場合に選択します。
	パス	バックアップファイルの格納先のパスを指定します。

(2) フィルタオプション

「ソリューションセンター設定」-「フィルタオプション」では、ソリューションの展開元に「ファイルシステム」を指定した場合に特定の フォルダやファイルを展開対象より除外や包含する設定を行います。

DocAve v5				1 -1	f —: admin 🕕 ? 🎈
レポート ポイント データ	保護 管理 移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	ジョブ モニター	- 🥨 コントロール パネル
③ ⑤ ④ ● ③ 展	開マネージャー設定				
デザイン マネージャー設定	ソリューション センター設定	フロント エンド展開設	定		
展開元デバイス	新規 フィルタ名:				🤯 フィルタ プロファイル:
フィルタ オブション	ר ש ורייכ] ⊞ ת ורייכ] ת	ォルダ: フォルダ名 \ ファィ 例: 昰 入力したファイルを	(ル: fileexe、file.exe、file 含める■入力したファイルを排除する		
			保存	名前を付けて際客	

表 4.4-9 「フィルタオプション」の設定項目一覧

設定項目	説明			
フィルタ名	フィルタ名を指定します。			
種類	フィルタ条件を設定するコンテンツの種類を指定します。			
	(例)フォルダ、ファイル			
条件	指定した「種類」に対して、フィルタ条件を入力します。			

4.4.13. **フロントエンド展開設定**

このセクションではフロントエンド展開設定の手順について説明します。

1. DocAve 管理コンソールから、「管理」-「展開マネージャー」-「設定」を選択します。

C DocAve v	5							ユーザー: adm	nin 🚺 ? 🔵
レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化		ジョブ・	モニター	🎑 コントロール パネル
3 9 8 🖨 🗿	ウェルカム	管理也	ンター 👻	コンテンツ マネージャー	- 👻 📗 展開マネージャー 👻	レプリケーター 🔫	·		
DocAveへようこそ: DocAveは Microsoft® SharePoint 製品およびテクノロジーにおいて、業界 管理プリューションを提供します。				フロントエンド展 業界最		Vep 0; бли	ップ&リカバリ	-	
					ソリューション セン	r- 19-	管理 展開と複製	2	
はじめに DocAve で	: 에너 SharePoint '	管理におけ	る以下の勇	要素をサポートしていま	設定 す。			支」値1比 一ト	

2. 「フロントエンド展開設定」タブをクリックします。

DocAve v5	5				ユーザー	admin 🚺 ? 🗩
レポート ポイント	データ保護 管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	🥮 コントロール パネル
3 6 😔 🖨 🗿	展開マネージャー	√設定				
デザイン マネージャー	-設定 リリューション セン	/ター設定	フロント エンド展開設	定		
ストレージ	ロールバック	フストレージョ	易所	_		
エクスポート 先	エージェント:	1つを選択				
フィルタ オブション	● UNCパス	〇 ローカル	ドライブ			
	ユーザー名: [
	パスワード:	例ドメインユ	ーザー名			
	パス: (例:\\server\c\$	i\data	テスト		

(1) ストレージ

「フロントエンド展開設定」-「ストレージ」では、「ロールバックを有効にする」をチェックした場合のバックアップファイルの保存先の 設定を行います。

DocAve v5	;			-r	ザー: admin 🕕 🕐 🔳
レポート ポイント	データ保護 管理	移行 コンプライアンス	ストレージ最適化	🟓 ೮೫೨ ಕ್ಲಾಂ	ー 🥨 コントロール パネル
3 9 9 9 0	展開マネージャー信	役定			
デザイン マネージャー	設定 ソリューション センタ	設定 フロント エンド展開	設定		
ストレージ	ロールバックン	ストレージ場所			
エクスポート 先	エージェント: 11	つを選択 🔹			
フィルタ オブション	● UNCパス(🔵 ローカル ドライブ			
	ユーザー名:				
	がスワード: 「	リュドメイン\ユーザー名			
	パス:				
	17	il:\\server\c\$\data			
					保存

表 4.4-10 「ストレージ」の設定項目一覧

	設定項目	説明
エージェント		実行するエージェントを指定します。
UNC パス		UNC パスを保存先にする場合に指定します。
	ユーザー名	物理デバイスにアクセスするユーザーのユーザー名を指定します。
	パスワード	物理デバイスにアクセスするユーザーのパスワードを指定します。
	パス	物理ファイルの格納先のパスを指定します。
	ーカルドライブ	ローカルドライブを保存先にする場合に選択します。
	パス	バックアップファイルの格納先のパスを指定します。

(2) エクスポート先

「フロントエンド展開設定」-「エクスポート先」では、ステージモードで展開する際に必要となるエクスポート先の設定を行います。

DocAve v5						ユーザー:	admin 🕕 ? 🗩
レポート ポイント デー	タ保護 管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化		🎍 ジョブ モニター	🥮 コントロール パネル
C C C C C C	展開マネージャー	設定					
デザイン マネージャー設定	ソリューション セン	ター設定	フロント エンド展開設	定			
ストレージ	新規	場所名: 🦳					<u> </u>
エクスポート 先		エージェント:	1つを選択				エージェント:
フィルタ オブション		ユーザー名:					すべて・
		バスワード:					
		パス:			テスト		
					保存	名前を付けて際辞	

表 4.4-11 「エクスポート先」の設定項目一覧

設定項目	説明
場所名	場所名を指定します。
エージェント	実行するエージェントを指定します。
ユーザー名	エクスポート先にアクセスするユーザー名を指定します。
パスワード	エクスポート先にアクセスするユーザーのパスワードを指定します。
パス	エクスポート先のパスを指定します。

(3) フィルタオプション

「フロントエンド展開設定」-「フィルタオプション」では、「GACの展開を許可する」または、「ファイルシステム展開を許可する」を 使用して展開する場合に、特定のフォルダやファイルを展開対象より除外や包含する設定を行います。

レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンブライアンス ストレージ最適化 🏴 ジョブ モニター 🧐	コントロール パネル
 ③ ⑤ ④ 〇 展開マネージャー設定 	-
デザインマネージャー設定 ソリューション センター設定 フロント エンド展開設定	
ストレージ 新規 フィルタ名: 🤤 フ	フィルタ プロファイル:
エクスポート 先 GAC フィルタ	
ノボージョン・ノボージョンタ(****)、ファイル/ file	
凡例 ■入力したファイルを含める■入力したファイルを排除する	
 ファイル システム フィルタ 田 ファイル 、 	
種類 条件 削除	
フォルダ・フォルダタ \ フライル: file * * eve file eve file	
スカンテレスカルスコーンティル・me、スペス、me.ckx、me 凡例:■入力したファイルを含める ■入力したファイルを排除する	
保存 名前を付けては存	

表 4.4-12 「フィルタオプション」の設定項目一覧

	設定項目	説明
フィルタ名		フィルタ名を指定します。
GAC フィルタ		GAC を展開する際にフィルタ設定を利用する場合にチェックします。
	種類	フィルタ条件を設定するコンテンツの種類を指定します。
		(例)ファイル、バージョン、会社名
	条件	指定した「種類」に対して、フィルタ条件を入力します。
フ	ァイルシステムフィルタ	ファイルシステムから展開する際にフィルタ設定を利用する場合にチェックします。
	種類	フィルタ条件を設定するコンテンツの種類を指定します。
		(例)ファイル、フォルダ
	条件	指定した「種類」に対して、フィルタ条件を入力します。

第5章 **展開時のロールバック**

本章では、DocAve 展開マネージャー利用時のロールバックの考え方、および設定・実行手順を説明します。

5.1. 問題発生時のロールバック

本セクションでは、問題発生時のロールバックの詳細を説明します。

5.1.1. デザインマネージャーーロールバックのシナリオ

(1) シナリオ

部内ポータルの運用開始後、デザインマネージャーを使用してサイトトップの変更を本番環境に展開しました。しかし、展開後、 変更を急遽取りやめる方針となったため、本番環境側の変更も元の状態に戻すことになりました。

サイトトップを展開前の状態に戻す必要があります。ただし、本番環境は既に運用が開始されているため、変更したサイトトップ 以外の要素に影響がないようロールバックを行う必要があります。

サイトの操作 🔹 📝	参照 ページ			システム アカウント 🗸		
	t® of sharepoint™	部内ボータル → ホーム		ジーマン お気に入り タグとメモ		
ホーム プロジェクトサイト			このサイトを検索	P 🕜		
ライブラリ ボータルの利用方法 部内共有文書 名刺発注申請 申請書テンプレート	ポータルの利用方法で 部内お知らせ	不明点がある場合は、こちらを確認ください。				
リスト 部内お知らせ	② タイトル "部内お知らせ"リスト を追加するには、「新規 の新しいた知らせの。	更新日時 のこのビューに表示するアイテムはありません。新しいアイテム 1] をかりっりしてください。 それ				
副小丁在衣	• #100403X89E00.	Xernu	Élé -			
🗟 ごみ箱	部内共有文書			h		
🔄 すべてのサイト コンテンツ	■ 種類	名前 更新日時 📃 更新者				
	"部内共有文書" ドキ ん。新しいアイテムを迫 ブロード] をクリックしてく	*ュメント ライブラリのこのビューに表示するアイテムはありませ 自加するには、「新しいドキュメント」 または 「ドキュメントのアッ ください。				
	🖶 ドキュメントの追加	D				

図 5.1-1 ロールバック前のイメージ

図 5.1-2 ロールバック後のイメージ



表 5.1-1 ロールバック対象となる要素

展開項目	ロールパックの内容
Web パーツの削除	・「部内予定表」Web パーツが削除される前の状態に戻す

5.1.2. デザインマネージャーーロールバック手順

(1) (事前作業)論理デバイスの設定

1. DocAve 管理コンソールから、「コントロールパネル」-「データ」-「デバイス管理」を選択します。



2. デバイス管理画面が表示されます。物理デバイスペインにある「追加」をクリックします。

🔥 DocAve v5		ユーザー: admir	ı 🕕 🕐 🛡
レポート ポイント データ保護 管理 移	行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター 🛛 🗳	コントロール パネル 🏑
🔇 🔊 😌 🖨 🗿 🦷 データデバイス管理		1	
論理デバイス	「新規」 デバイス タイプ ⊙ ストレージ ○ 検索 ○ 監査マネージャー	物理デバイス	追加
🕠 אַגעאַראָעע 🕞 😿	論理デバイス名: 論理デバイスタイブ: ロードバランス ・ データタイブ: ネットシェア ・ 階層: 1 ・ 物理デバイス メディア サービス 物理デバイス メディア サービス 位置 物理デバイス ストレージの種類: 削除	い ロューションストア	

3. 物理デバイス追加画面にて、物理デバイスの情報を入力し、「保存」をクリックします。

🔏 DocAve v5			ユーザー: admin 🕕	•
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアンス ストレージ最適化	🟓 🈕	ョブ モニター 🛛 🥨 コントロー	ル パネル
🔇 🔊 😌 🖨 🚺 データデバイス管理	1			
論理デバイス	新規 デバイス タイプ ③ ストレージ 〇 検索 〇 監	査マネージャー 物理	デバイス 📷	
🛴 ソリューションストア 🛛 👔 🗙	論理デバイス名:	物理デバイス:	ロールバック	🖻 🗙
-0	論理デバイスタイプ: ロード バランス ・ データタイプ: マード バランス ・	ストレージの種類::	データ ● インデックス はき、この クリデックス	
			注意、このインテッシス、物理テ バイスは最小単位バックアッ ブおよびブラットフォーム バッ	
			クアップのインデックスを保存 します。	
	物理デバイス メディア サービス	UNC パス:	\testwfe01\c\$\Rollback	
	位置 物理デバイス ストレージの種業	Rit mar.	例:\\server\c\$\data	
		19月1日 - 1917 -	1 *	
		ユーザー名:	spfarm	
		パスワード:	•••••	
			保存 キャンセル	

設定項目	説明	設定
物理デバイス	物理ファイルの格納先の名前を指定します。	ロールバック(任意の値)
ストレージの種類	保存したいストレージの種類を選択します。	データ、インデックスにチェック
UNC パス	UNC パスを保存先にする場合に指定します。	¥¥testwfe01¥c\$Rollback(任意の値)
階層	物理デバイスに割り当てる階層を指定します。	1
K 1 1 1	物理デバイスにアクセスするユーザーのドメインを指定しま	Evample
	す。	Exumple
 っ+	物理デバイスにアクセスするユーザーのユーザー名を指定	sofarm(保存生に按阻のあるコーザー)
ユーリー名	します。	
パフロード	物理デバイスにアクセスするユーザーのパスワードを指定し	****
	ます。	

表 5.1-2 「物理デバイス追加」の設定項目一覧

4. 「論理デバイス名」に任意の名前を入力します。

C DocAve v5		ユーザー: admin 🚺 🥐 🗨
レポート ポイント データ保護 管理 オ	多行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター 🥢 🥨 コントロール パネル
🔇 🔊 😌 🖨 🚺 データ/デバイス管理	1	
論理デバイス	「新規」 デバイス タイナ ⊙ ストレージ ○ 検索 ○ 監査マネージャー	物理デバイス 💷
🥠 ソリューションストア 🛛 <table-cell> 🖈</table-cell>	 論理デバイス名: □ールバック 論理デバイスタイブ: □ードバランス ・ データタイプ: ネットシェア ・ 階層: 1 物理デバイス メディア サービス 位置 物理デバイス ストレージの種類: 削除 	אַגעאַ-אַשּעאד 👔 🖻 🗙

5. 作成した「物理デバイス」を「物理デバイス」タブにドラッグします。

OocAve v5		ユーザー: admin 🕕 ? 🗨
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏥 ジョブ モニター 🥢 🥨 コントロール パネル
🔇 🔊 😌 🖨 🕡 ジェータ(デバイス管理	1	
論理デバイス	新規 デバイスタイプ ⊙ストレージ ○検索 ○監査マネージャー	物理デバイス 📠
אַגעב-אַשע 😥 🗙	論理デバイス名: ロールバック 論理デバイス タイプ: ロードバランス	אגעביעי 🕞 🖹 🗙
	データタイブ: Royトシェア • 階層: 1 •	🖕 🗆 – IU Ny / 📄 🔀
	物理デバイス メディア サービス	
	位置 物理デバイス ストレージの種類: 削除 1 ロールバック データ、インデックス ×	

6. 「メディアサービス」タブをクリックします。



7. 「メディアサービス」に表示されるサーバーを「メディアサービス」タブにドラッグし、「保存」をクリックします。

OcAve v5		ユーザー: admin 🕕 ? 🎈
レポート ポイント データ保護 管理 利	多行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター 🦉 コントロール パネル
🔇 🛇 😂 🖨 🕡 データデバイス管理		
論理デバイス	新規 デバイス タイプ ● ストレージ ○ 検索 ○ 監査マネージャー	メディアサードス
VUユーションストア 📝 🗙	論理デバイス名: ロールバック 論理デバイスタイプ: ロードバランス ・ データタイプ: ネットシェア ・ 階層:	DocAve01
	物理デバイス メディア サービス メディアサービス名 削助金	
	DocAve01	
	保存 名前を付けて除存	

8. 「保存に成功しました。」と表示されますので、「OK」をクリックします。



9. 論理デバイスのペインに作成された論理デバイスが存在することを確認します。

DocAve v5						ユーザー: adr	nin 🚺	?	
レポートポイント	データ保護 管	理移	行 コンプライアンス	ストレージ最適化		ジョブ モニター	🙀 =>Fe-	ルパネ	UL /
3 9 9 9 3	データデバイ	ス管理							
論理デバイス			新規 デバイス タイ	ブ 💿 ストレージ 🔾 検索	○ 監査マネージャー	物理デバイス	追加		
「し ソリューションストア		×	論理デバイス名: 👘 👘 🎰 🎆 🎆 🎆 🎆 🎆 🎆 🎆 🎆 🎆 🎆 🎆 🎆 🎆	ード バランス	•	🍒 ソリューションストア			×
🍒 ロールバック		×	データタイプ: ネ 階層: 1	ットシェア		🍒 ロールバック			×
			物理デバイス メディ	アサービス イス ストレージグ	の種類 削除				
				保存	名前を付けて保存				

(2) (事前作業)オプションの有効化

デザインマネージャーにてプランを作成し、「展開前にバックアップ」にチェックします。
 展開プラン作成手順の詳細に関しては、以下の項目を参照ください。

・「4.3.5 サイトコレクションレベルの追加ーサイトトップ変更の展開」

🔨 DocAve v5			ユーザ	–: admin 🚺 👔	
レポート ポイント データ保護 管理	移行 コンプライアンス	ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	🧾 🧾 コントロール ノ	ペネル
③ ⑤ ⑧ ● ③ 展開マネージャー\	デザイン マネージャー				
新規 プラン名: サイトトップの展開				👔 プラン ビューア	
				エージェント:	
オフション スケシュール 高度				すべて -	
<u>メール通知:</u> 1つを選択 ▼	🗌 ユーザー プロファイルを含む	□ セキュリティを含む		お知らせ展開	📑 🗙
フィルタオブション: 1つを選択 🔹	🕑 ユーザー コンテンツを含む	☑ 展開前にハックアップする		コンテンツタイブの展開	📑 🗙
		* <u>論理デバイス:</u> 1つを選択		サイトのテーマの展開	📑 🗙
				サイトの列の展開	📑 🗙
○ ステージからインボート	○ ステー	ジヘエクスポート		サイトコレクションの作成1	📑 🗙
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼	● レプリ	ケート先 エージ 展開オブション:	上書きする 🔹	サイトコレクションの作成2	📑 🗙
	<u>▲</u> エント:			サイトコレクションの展開	📑 🗙
□ すべてのユーザーリストを隠す		<u>言語マッピング:</u>	無効 ▼	サイトコレクション作成3	📑 🗙
	🔶 PROI	OWFE01(SP2010)	E01(SP2010) 🔶 🗧	サイトテンプレートの展開	📑 🗙
E I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ė 🔁 Pi	RODWEE01		<u>サイトトップの展開</u>	📑 🗙
		http://prodwfe01/		HH 🕂 🚺 / 3 🐟	-ジ⋫₩
System Folder		http://prodwfe01:8383/			
⊡ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	_				
… 🕒 🚞 🛄 部内予定表					
… 🗌 📄 名刺発注申請					
₩ ₩ ₩ 2/2ページ数 ▶ ₩					
🖂 🚞 👑 Sites					
🖂 📃 Site administration					
Design lists	•				
	保存	名前を付けて保存	スト実行しすぐに実行		

2. 論理デバイスのプルダウンメニューより前途で作成した「論理デバイス」を選択し、「保存」をクリックします。

🕜 DocAve v5			יב	ーザー: admin 🛛 🚺	?
レポート ポイント データ保護 管理 移行	コンプライアンス ストレ	ノージ最適化	🟓 ೮೫ರ ಕಲ	ター 🥨コントロール	パネル
_ ③ ● ● ● ③ 展開マネージャー\デザイン	マネージャー				
新規 プラン名: サイトトップの展開				👔 プラン ビューア	
オーシュン, フケジュニル, 宮府				エージェント: すべて	
	コーゼー ゴロコーノルお合わ	□ 4+-11= /\$\\$		お知らせ展開	📑 🗙
<u>メール通知:</u> 1つを選択 ▼	ユーリー ノロノアイルを含む			コンテンツタイブの展開	📑 🗙
フィルタオブション: 1つを選択 ・ ✓	ユーザー コンテンツを含む	✓ 展開前にバックアップする		サイトのテーマの展開	📑 🗙
		*論理デバイス: ロールバック 🔹		サイトの列の展開	📑 🗙
		1つ末選択		サイトコレクションの作成1	📑 🗙
○ ステージからインボート	○ ステージ	ジヘエクスポート		サイトコレクションの作成2	📑 🗙
● 展開元: TESTWFE01(SP2010 ▼	● レザリク	ート先 エージェ 展 #アコンション・ ニョーする	· ·	サイトコレクションの展開	📑 🗙
□ オペズのコーザー!!フト太照オ	- ×r.			サイトコレクション作成3	📑 🗙
		<u>言語マッピンク.</u> 無効		サイトテンプレートの展開	📑 🗙
	+ PROD	WFE01(SP2010) TESTWFE01(SP2010)	 ↓ ↓ 	<u>サイトトップの展開</u>	📑 🗙
🖨 📄 🛄 http://testwfe01	ė 🔀 PR	ODWFE01		HK HK 11/3^	(-9 ⊮ ₩
白 📃 🔤 📫 .(部内ボータル)		http://prodwfe01/			
		http://prodwfe01:8383/			
🖻 🖂 🚞 🛲 Lists					
… □ □ □ 2 利発注申請					
〒(121/2ページ数)					
🗌 📄 👑 Sites					
	-				
-4					
		保存 名前を付けて保存 テスト実行	すれ実行		

3. 更新に成功しましたと表示されますので、「OK」をクリックします。



4. 「すぐに実行」をクリックします。



5. 実行オプションにて「完全」を選択し、「実行」をクリックします。



6. ジョブモニターにてジョブが完了となることを確認します。

🔏 Doc	Ave v5										ユーザー:	admin 🕕	?
レポートボ	イント	データ保護	管理	移行	コンプ	ライアンス	ح	トレージ最適化			ジョブ モニター		ル パネル
3 🔊 😔	0	ジョブ モニ	-9-										
▶デザイン	マネージ・	þ.—				2	Î	٩	н	« « <mark>1</mark>/2 ~−%)	₩ 表示:	既定ビュー	
	ブラン名		進行状況	v -	ユーザー	状態 🗸	詳細		タイム ゾーン	開始時刻 🚽	終了時刻	制御	
	サイトトッ	ブの展開		100% a	admin	完了	詳細レオ	パートの表示(完了)	(<mark>MT+09:00)大阪、札幌、東京</mark>	2011-09-20 14:33:16	2011-09-20 14:37:4	元に戻す	

(3) ロールバックの実行

1. 「ジョブモニター」-「デザインマネージャー」にて当該ジョブの「制御」列で「元に戻す」をクリックします。

	Doc/	Ave v5										_	د	-1f -	: admin 🕕	?
レポー	ートポイ	イント デ	一タ保護	管理	移行	コンブ	ライアンス	;	ストレージ最	適化			🟓 ಶಿತರ ಕು	-9-		レパネル
00			27-7-7		_											
トデザ	イント	マネージャー	_				2		٥		٠	# # [] /2×	ページ▶₩ 表	TC:	既定ビュー	
		プラン名	-	進行状況	•	ユーザー	状態 🗸	詳細			タイム ゾーン	開始時刻	▼ 終了時刻	I	,制御	
	0	サイトトップの	の展開		100%	admin	完了	詳細レ	ポートの表示	下(完了)	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京	2011-09-20 1	4:33:16 2011-09-2	0 14:37:	6 元に戻す	

2. 「上書きする」を選択し、「OK」をクリックします。

DocAve	×
元に戻す機能: 💿 上書きする	○ 置き換える
	OK キャンセル

3. 「ジョブモニター」-「最小単位リストア」で、ジョブの実行状態を確認します。

C DocAve v5		ユーザー: admin 🕕 🥐 👰
レポート ポイント データ保護 管理 移行	テ コンプライアンス ストレージ最適化	ジョブ モニター 🧱 コントロール パネル
▶最小単位リストア		₩ ₩ 1 /1ページ >>> >> 表示: 現定ビュー
プラン ID 、進行状況 、ユー	ザー → 状態 → 詳細	開始時刻 ↓ 終了時刻 ↓ エー
PLAN20110920145058 100% admin	n 完了 詳細レポートの表示(完了)) 2011-09-20 14:51:14 2011-09-20 15:03:57 PROI

4. 展開先のサイトにて、ロールバックが完了し、「部内予定表」Webパーツが元の状態となっていることを確認します。



5.1.3. **フロントエンド展開ーロールパックのシナリオ**

検証環境ファームで web.config ファイルの定義変更を行い、フロントエンド展開を使用して、web.config ファイルを本番環境 へ展開しました。しかし、web.config に対して行った変更を急遽取りやめる方針となったため、本番環境側の変更も元の状態に 戻すことになりました。

展開した web.config ファイルのみを戻す必要があり、他の要素に影響がないように戻す必要があります。

80				
O → inetpub →	www.root + wss + VirtualDirectories + 80 +	▼ ₩	80の検索	2
整理 👻 ライブラリに追加	▼ 共有 ▼ 新しいフォルダー			:= - 📑 🔞
🚖 お気に入り	名前 🔺	更新日時	種類	サイズ
鷆 ダウンロード	퉬 _app_bin	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー	
■ デスクトップ	鷆 _vti_pvt	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー	
🧾 蔵近表示した場所	鷆 App_Browsers	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー	
ᇘ ライブラリ	🐌 App_GlobalResources	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー	
אלעב+א 🛐	퉬 aspnet_client	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー	
■ ピクチャ	퉬 bin	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー	
ビデオ トミュージック	🔑 wpresources	2011/08/13 15:19	ファイル フォルダー	
	📄 global.asax	2011/08/13 15:19	ASAX ファイル	1 KB
🌉 ವರಿಲೆಷಶ	webbak	2011/08/13 15:19	BAK ファイル	100 KB
	📄 web.config	2011/09/14 18:35	CONFIG ファイル	101 KB
🗤 ネットワーク				

図 5.1-3 web.config のロールバックイメージ

表 5.1-3 ロールバック対象となる要素

項目	ロールバックの内容
web.config ファイル	・フロンドエンド展開を実行する前の状態に戻す

5.1.4. フロントエンド展開ーロールパック手順

このセクションではフロントエンド展開時のロールバック手順について説明します。

- (1) (事前作業)ストレージの設定
 - 1. DocAve 管理コンソールから、「管理」-「展開マネージャー」-「設定」を選択します。

CocAve v5							ユーザー:	admin 🚺 ? 🛡
レポート ポイント データ保護	5 管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化			🏓 ジョブ モニター	🥨 コントロール パネル
لير 🗘 🖨 🕲 🕲 🕲	カム 管理・	センター 🗕	コンテンツ マネージャー	- ▼ 展開マネージャー ▼	レプリケーター 👻			
DocAveへようこそ	© SharaDaint	制田 박 노가이	ニカ ロバーにもいで き	フロントエンド展開	NI 🔽	Vep	バックアップ&リオ	カバリー
DocAve la Microsoft 管理ソリューションを持	し SharePoint そのします。	*******	דייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	デザイン マネージャ	-	CIT.	管理	
1+1" (5) = -				ソリューション センタ	\sim		展開と複製 ストレージ 最適化	
DocAve では ShareF	oint 管理におけ	お以下の事	要素をサポートしていま™	設定			テストとレポート	

2. 「フロントエンド展開設定」タブを選択します。

レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化 🏥 ジョブ モニター 🥸 コントロー ⓒ ⑤ 😔 🖨 🔞 展開マネージャー設定	ル パネル
③ ● ● ④ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
デザインマネージャー設定 ソリューション センター設定 フロント エンド展開設定	
ストレージ ロールバック ストレージ場所	
エクスボート 先 エージェント: 1つを選択 ・	
フィルタオブション ● UNCパス ○ ローカル ドライブ	
ユーザー名: 個ドマインフーザータ	
パスワード:	
パス: 例:\\server\c\$\data	

3. 左側領域で「ストレージ」が選択されていることを確認します。

COCAve v5		ユーザー: admin 🚺 ? 🗨
レポート ポイント	データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター 🛛 🎒 コントロール パネル
3 6 8 6 3	展開マネージャー設定	
デザインフネージャー!		
7515 (4) 57		
ストレージ	ロールバック ストレ ージ場所	
エクスポート 先	エージェント: 1つを選択 🔹	
フィルタ オプション	● UNCパス ○ ローカルドライブ	
	タインローザー名	
	パスワード:	
	t∲l]:\lservenc\$\data	
		保存

4. 「エージェント」を選択し、以下の値を入力します。

🔥 DocAve v5		ユーザー: admin 🕕 ? 🛡
レポート ポイント データ	保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏙 ジョブモニター 🙀 コントロール パネル
C C 😔 😑 C 度	開マネージャー「設定	
5542 9#-2#-axe		
ストレージ	ロールバック ストレージ場所	
エクスポート 先	エージェント: PRODWFE01 ・	
フィルタ オブション	● UNCパス 〇 ローカル ドライブ	
	ユーザー名: example\spfarm	
	例ドメインユーザー名	
	バス: (\ttestwfe01)にないKollback2 デスト 例:\\serveric\$\data	
		保存

表 5.1-4 「ストレージ」の設定項目一覧

	設定項目	説明	設定例	
I	ージェント	実行するエージェントを指定します。	PROWFE01	
U	NC パス	UNC パスを保存先にする場合に指定します。	選択	
	っ	物理デバイスにアクセスするユーザーのユーザー名を指		
	ユーリー石	定します。	Spiarm(体行元に権限ののるユーリー)	
	パフロード	物理デバイスにアクセスするユーザーのパスワードを指定	****	
	7,20-1	します。		
	パス	物理ファイルの格納先のパスを指定します。	¥¥tesewfe01¥c\$¥Rollback2	

5. 「テスト」を実行して、「テストに成功しました。」が表示されたら、「保存」をクリックします。

DocAve v5		ユーザー	admin 🚺 ? 🗩
レポート ポイント -	データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	ジョントロール パネル
3 9 😌 🖨 🗿	展開マネージャー設定		
デザイン マネージャー設	定 ソリューション センター設定 フロント エンド展開設定		
ストレージ	ロールバック ストレージ場所		
エクスポート 先	エージェント: PRODWFE01 ・		
フィルタ オプション	● UNCパス 〇 ローカル ドライブ		
	ユーザー名: example\spfarm		
	例ドメインユーザー名		
	例:\\serveric\$\data		
	→テストに成功しました。		
			保存

6. 「保存に成功しました。」と表示されることを確認し、「OK」をクリックします。

DocAve	×
	保存に成功しました。
	OK

(2) (事前作業)オプションの有効化

フロントエンド展開にてプランを作成し、「ロールバックを有効にする」にチェックします。
 展開プラン作成手順の詳細に関しては、以下の項目を参照ください。

・「4.2.7 ファームレベルの展開 — web.config の展開」

🔥 DocAve v5	1-L	f—: admin 🔳 ? 🗨
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプ・	ライアンス ストレージ最適化 🏙 ジョブ モニタ-	- 🥨コントロール パネル
📀 🔊 😔 🖨 🗿 🛛 展開マネージャー\フロントエンド展開		ロールバックセンター
新規 プラン名: Web.configファイル		🚔 プラン ビューア
		エージェント:
オプションスケジュール		
<u>メール通知:</u> 1つを選択 ▼		
<u>フィルタオブション:</u> 1つを選択 ▼		Web.configファイルの展開、 X
		~
	○ ステージへエクスポート	
 ● 展開元エージェント: TESTWFE01(SP2010 ▼ 	● レプリケート先 エージェント:展開オプション: 上書きする ▼	
🖻 🔜 TESTWFE01		
	✓ロールバックを有効にする	
Global Assembly Cache	□ GAC 展開を許可する	
Custom Features	□機能の展開を承認する	
	□ サイト定義の展開を承認する	
⊟• _ C:	□ IIS 展開を許可する	
🖻 🔲 🚞 inetpub	✓ ファイル システム展開を許可する	
	□ ファイル セキュリティを保持する	
	□ カスタマイズされたフォルダ マッピングを有効にする	
temp		

2. 「ロールバックを有効にする」の右側(<)をクリックして、下記の設定値を入力します。



表	5.1-5	「ロールバックを有効にする」の設定項目	一覧
---	-------	---------------------	----

設定項目	説明	設定例
ロールバックポイントの最大値	バックアッププラン数の最大値を設定します。	10
記憶域の制限	バックアップデータのサイズを制限します。	10GB

3. 「保存」をクリックします。

🔥 DocAve v5		ユーザー: admin 🕕 🥐 🗨
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプラ	イアンス ストレージ最適化 📫 ジョブ モ	ミニター 🥨 コントロール パネル
🔇 🕑 😂 🖨 🕼 展開マネージャー\フロントエンド展開		ロールバック センター
新規 プラン名: Web.configファイル		ぷ プラン ビューア エージェント:
オプション スケジュール		すべて・
<u>メール通知:</u> 1つを選択 ▼ <u>フィルタオブション:</u> 1つを選択 ▼		アイコン展開 × CSS展開 × Web.configファイルの原風 ×
 ○ ステージからインポート ● 展開元エージェント: TESTWFE01(SP2010 ▼ 	 ステージへエクスポート レブリケート先 エージェント:展開オブション: 上書きする 	
File System	 GAC 展開を許可する 機能の展開を承認する サイト定義の展開を承認する ⅢS 展開を許可する ⅢS 展開を許可する ブァイル システム展開を許可する ファイル セキュリティを保持する 	•
	保存 名前を付けて保存 テスト就行 すぐに現代	Ĩ

4. 更新に成功しましたと表示されますので、「OK」をクリックします。



5. 「すぐに実行」をクリックします。

🔨 DocAve v5		ユーザー:	admin 🚺 ? 🗩
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプラ	イアンス ストレージ最適化 🏄	ジョブ モニター	🎒 コントロール パネル
🔇 🕑 😔 🖨 🕼 🛛 展開マネージャー(フロントエンド展開			ロールバック センター
新規 ブラン名: Web.configファイル		I.	■ プラン ビューア -ジェント:
メール通知: 1つを選択 ・ フィルタオブション: 1つを選択 ・		アイ 河川 CS: <u>We</u>	、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
 ○ ステージからインポート ● 展開元エージェント: TESTWFE01(SP2010 ▼ 	 ステージへエクスポート レブリケート先 エージェント:展開オブション: 上書きする 	•	
	 マロールバックを有効にする▼ ロールバックオイントの最大値: 10 (1-99) 記憶域の制限: 10 GB ▼ 		
File System	 GAC 展開を許可する 機能の展開を承認する サイト定義の展開を承認する IIS 展開を許可する プァイル システム展開を許可する 	×	
	保存 名前を付けて保存 テスト実行 すく	に実行	

6. ジョブモニターにてジョブが「完了」となることを確認します。

C DocAve v5						ユーザー	-: admin 🔳 🕐 🖲
レポート ポイント	データ保護	管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	ڬ ನಿಗ್ಗೆ ಕೆಲ್ಲಾಗೆ ಕೆಲ್ಲಿ ನಿಗ್ಗೆ ಕೆಲ್ಲಿ	ジョントロール パネル
3 🔊 😔 🖨 🗿	ジョブ モニ	=9-					
▶フロントエンド展開 いたの様成					a o	₩ ₩ 1 /1ページ ┣ ₩ 表示:	既定ビュー
フラン名	→ 進行状況	ב ד	1 f-	→ 状態	→ 詳細	タイム ゾーン	開始時刻
□ Web.configファイル	の展	100% ad	tmin	完了	羊細レポートの表示の	宅了) (GMT+09:00) 大阪、札幌、東京	2011-09-20 20:04:39

(3) ロールバックの実行

1. 「フロントエンド展開」の設定画面より「ロールバックセンター」をクリックします。

OcAve v5		1ーザー: admin 🕕 🥐 🖲
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライアン	ス ストレージ最適化 📫 ジョブモ	ニター 🤷 コントロール パネル
🕝 🕄 😌 🚭 🕼 展開マネージャー(フロントエンド展開		ロールバック センター
新規 プラン名:		ぷ プラン ビューア
		エージェント: すべて ・
オブション スケジュール		アイコン展開
<u>メール通知:</u> 1つを選択 ▼		初期展開
<u>フィルタオブション:</u> 1つを選択 ▼		CSS展開 🗙
		Web.configファイルの展開 🗙
 ステージからインボート ・ ・ ・	 ○ ステージへエクスボート ● レブリケート先 エージェント: 展開オブション: 1つを選択 ・ ◆ PRODWFE01(SP2010) ■ TESTWFE01(SP2010) ◆ ※ 	

2. 「ロールバックセンター」の「エージェント」のプルダウンから対象のエージェント(PRODWFE01)を選択します。

🔥 DocAve v5				ーザー: admin 🕕 ? 🗨
レポート ポイント データ保護 管理	理 移行 コンプライアンス	ストレージ最適化	🟓 ಲೆತಿಸ ಕ	ニター 🧕 コントロール パネル
🔇 🕄 😌 🖨 🕼 🦷 展開マネージャ	ゃー・ロールバック センター			フロントエンド導入
ロールバック センター				
エージェント: PRODV	WFE01			
-1つをi PROD	選択- WFE01			
スナップショットからのロールバック: TESTV	WFE01			
ロールバック データ ブラウザ				
[¥]9⊟®+%4. ♥ ">" 9 < ●				

3. 「プラン」プルダウンよりロールバックしたい対象のプラン名を選択します。

C DocAve v5				ユーザー:	admin 🕕 ? 🛡
レポート ポイント デ・	ータ保護 管理	移行 コンプライアンス	ストレージ最適化	🏓 ジョブ モニター	🕮 コントロール パネル
3 9 9 9 3	展開マネージャー\[コールバック センター			フロントエンド導入
ロールバック センター					
エージェント:	PRODWFE01	1			
プラン: スナップショットからのロー	-ルバック: -ルバック: -1つを選択- TESTWFE0 TESTWFE0	1_Web.c 1_CSS展			
ロールバック データ ブラ	ウザ				
開始時刻: • 今すぐ 🔘 🌘		■ 「ヨールバック」			

4. 「スナップショットからロールバック」プルダウンよりロールバックしたい対象のスナップショットを選択します。

DocAve v5	5					ユーザー	-: admin 🕕 ? 🛡
レポート ポイント	データ保護	管理	移行 コンプライアン	パス ストレージ最適化		🏓 ジョブ モニター	🥨 コントロール パネル
3 9 8 🖨 🕡	展開マネ	ージャー/ロー	ールバック センター				フロントエンド導入
ロールバック センタ	_						
エージェント:		PRODWFE01	-				
プラン:		TESTWFE01_W	eb.cc *				
スナップショットから	のロールバック:	-1つを選択- -1つを選択- 2011/09/20 20	105-18				
ロールバック データ	ブラウザ 📙	2011/00/20 20					
開始時刻: 💿 今すぐ (0		■ 「ヨールバック」				

5. 「ロールバックアップデータブラウザ」を展開し、ロールバックしたい対象のファイルをチェックします。

DocAve v5						ユーザー:	admin 🚺 ? 🔳
レポート ポイント データ保	護管理	移行	コンプライアンス	ストレージ最適化		🎍 ジョブ モニター	🥨 コントロール パネル
③ ⑤ ⑤	マネージャー	ロールバッ	ック センター				フロントエンド導入
ロールバック センター							
エージェント:	PRODWFE	D1 -]				
プラン:	TESTWFEO	1_Web.cc *]				
スナップショットからのロールバ	ック: 2011/09/20	20:05:18 *	削除				
ロールバック データ ブラウザ							
🖻 💽 PRODWFE01							
File System							
⊡ ⊡ inetpub							
i⊡ in www.root							
🗄 🚞 wss							
🗄 🚞 VirtualDir	ectories						
Ė 🔲 🚞 80							
±. 🖉 📑	veb.config						

6. 開始時刻で「今すぐ」を選択し、「ロールバック」をクリックします。

🔏 DocAve v5	ユーザー: admin 🕕 🕐 🗩
レポート ポイント データ保護 管理 移行 コンプライアンス ストレージ最	『化 🔰 ジョブモニター 🎒 コントロール パネル
😋 🕄 😌 🖨 🕼 🛛 展開マネージャー/ロールバック センター	フロントエンド導入
ロールバック センター	
エージェント: PRODWFE01 *	
プラン: TESTWFE01_Web.ct *	
スナップショットからのロールバック: 2011/09/20 20:05:18 🔹 🚺 除	
ロールバック データ ブラワザ	
⊡ re system	
inetpub	
i⊐ i www.root	
⊟- i wss	
🗄 🚞 Virtual Directories	
ii- □ ■ 80	
🕀 💌 📄 web.config	
開始時刻 💿 今すぐ 🔾 🔤 🔤 🔲 🔲	

7. 「ジョブモニター」-「フロントエンドロールバック」を選択し、対象のロールバックが「完了」となっていることを確認します。

🔥 DocAve	v5				ユーザー: admir	n 🚺 ? 🛡
レポート ポイント	データ保護	管理 移行	コンプライアンス	ストレージ最適化	ジョブ モニター	ショントロール パネル
3 6 8 0 0	🗿 ジョブ Ŧ =	· 4				
▶ フロントエンド	ロールバック			a 0	₩₩₩	€Ľ⊐ –
□ プラン名	→ 進行状況	・ ユーザー	↓ 状態	▼ 詳細	タイム ゾーン	開始時刻
rollback		100% admin	完了	詳細レポートの表示(完了) (GMT+09:00) 大阪、札幌、東京	2011-09-20
rollback		100% admin	完了	詳細レポートの表示(完了) (GMT+09:00) 大阪、札幌、東京	2011-09-20

第6章 パラメータシート

本章では、DocAve 展開マネージャーのパラメータシートを記載します。

DocAve 展開マネージャー使用時に必要なパラメータシートです。お客様環境に合わせてご利用ください。

6.1.1. デザインマネージャープランの構成

(1) デザインマネージャーのプラン作成画面

※DocAve 管理コンソールの「管理」-「展開マネージャー」-「デザインマネージャー」をクリックして開きます。

	項目	設定値			
デザ	インマネージャー				
J	ラン名				
厓	開元				
	ステージからインポート				
	展開元				
圧	展開先				
	ステージヘエクスポート				
	レプリケート先エージェント				
	展開オプション				
	言語マッピング				
オ	プション				
	メール通知				
	フィルタオプション				
	ユーザープロファイルを含む				
	ユーザーコンテンツを含む				
	セキュリティを含む				
	展開時にバックアップする				
ス	ケジュール				
	スケジュール A				
	スケジュールを無効にする				
	開始時刻				
	間隔				
	展開タイプ				
	説明				
	ス <u>ケジュール B</u>				
	スケジュールを無効にする				
	開始時刻				
	間隔				
	展開タイプ				
	説明				
in the second se	高度				
	DocAve アーカイブ済みデータ				
	レプリケートしない				
]	ンテンツへのリンクのみレプリケート		
--	--------------------	---	-------------------	--	
		元	のコンテンツをレプリケート		
			アーカイバから		
			バイナリーストアから		
			コネクタから		
	すべてのサイトコレクションへ展開する		「のサイトコレクションへ展開する		
	すべてのサイトへ展開する		てのサイトへ展開する		

6.1.2. **フロントエンド展開プランの構成**

(1) フロントエンド展開のプラン作成画面

※DocAve 管理コンソールの「管理」-「展開マネージャー」-「フロントエンド展開」をクリックして開きます。

	項目	設定値	
フロン	ットエンド展開		
F	プラン名		
圧	 関元		
	ステージからインポート		
	展開元		
厓	展開先		
	ステージヘエクスポート		
	レプリケート先エージェント		
	展開オプション		
	ロールバックを有効にする		
	ロールバックポイントの最大値		
	記憶域の制限		
	GAC 展開を許可する		
	機能の展開を承認する		
	サイトの定義を承認する		
	IIS 展開を許可する		
	IIS セキュリティを保持する		
	IIS 設定		
	TCP ポート		
	説明		
	ローカルパス		
	ファイル システム展開を許可する		
	ファイルセキュリティを保持する		
	カスタマイズされたフォルダマッピング		
	を有効にする		
	導入元フォルダ		
	展開先フォルダ		
オ	プション		
	メール通知		
	フィルタオプション		
ス	パケジュール		
	スケジュールを無効にする		
	開始時刻		
	説明		

6.1.3. ソリューションセンタープランの構成

(1) ソリューションセンターのプラン作成画面

※DocAve 管理コンソールの「管理」-「展開マネージャー」-「ソリューションセンター」をクリックして開きます。

項目	設定値			
ソリューションセンター				
プラン名				
展開元				
ファーム				
ファーム				
ソリューションレベル				
ソリューション				
ファイルシステム				
フィルタオプション				
展開元エージェント				
ソリューション				
ソリューションストア				
論理デバイス				
コントロールエージェント				
ソリューション				
展開先				
ファーム				
ソリューションストア				

6.1.4. **展開マネージャーの設定**

(1) デザインマネージャー設定

※DocAve 管理コンソールの「管理」-「展開マネージャー」-「設定」クリックし、デザインマネージャー設定タブを開きます。

	項目	設定値
I	クスポート先	
	プロファイル名	
	エージェント	
	ユーザー名	
	パスワード	
	パス	
フ	ィルタオプション	
	フィルタ名	
	種類	
	条件	
	大文字小文字を区別	

(2) ソリューションセンター設定

※DocAve 管理コンソールの「管理」-「展開マネージャー」-「設定」クリックし、ソリューションセンター設定タブを開きます。

項目			設定値
围	展開デバイス		
	デ	バイス名	
	I	ージェント	
	UNC パス		
		ユーザー名	
		パスワード	
		パス	
	ローカルドライブ		
		パス	
フ	ィル	タオプション	
	フ	ィルタ名	
	種	類	
	条	:件	

(3) フロントエンド展開設定

※DocAve 管理コンソールの「管理」-「展開マネージャー」-「設定」クリックし、フロントエンド設定タブを開きます。

項目	設定値			
ストレージ				
エージェント				
UNC パス				
ユーザー名				
パスワード				
パス				
ローカルドライブ				
パス				
エクスポート先				
場所名				
エージェント				
ユーザー名				
パスワード				
パス				
フィルタオプション				
フィルタ名				
GAC フィルタ	GAC フィルタ			
種類				
条件				
ファイシステムフィルタ	アイシステムフィルタ			
種類				
条件				

第7章 **付録**

本章では、DocAve展開マネージャーの評価シートなど、DocAve展開マネージャーを利用したSharePointの展開作業に利用で きる Tips 資料について記載します。

7.1. 評価項目シート

本セクションでは、展開マネージャーで実現できるご要望を一覧化しております。お客様がご利用される機能のチェック表としてご利用ください。それぞれのご要望を実現する方法については、「解説」に記載されている章をご確認ください。

機能	ご要望	チェック	解説
	ひな型サイトから新規のサイトコレクションを作成したい		4.2.1
	ソリューションを任意の場所で管理したい		4.2.6
	検証環境から本番環境にソリューションを展開したい		4.2.6
ファームへの一括変更	複数の WFE サーバーに対して web.config ファイルを一括で展開したい		4.2.7
	複数の WFE サーバーに対して CSS ファイルを一括で展開したい		4.2.8
	複数の WFE サーバーに対してアイコンファイルを一括で展開したい		4.2.9
	検証環境から本番環境にサイトコレクションを展開したい		4.2.10
	複数のサイトに対してサイトテンプレートを一括で登録したい		4.2.2
	複数のサイトに対してカスタムテーマを一括で登録したい		4.2.3
	複数のサイトに対してカスタム列を一括で登録したい		4.2.4
	複数のサイトに対してドキュメントライブラリを一括で作成したい		4.2.5
サイトコレクションへの	複数のサイトに対してマスターページを一括で登録したい		4.3.1
一括変更	複数のサイトに対してコンテンツタイプを一括で登録したい		4.3.2
	複数のサイトに対してサンドボックスソリューションを一括で展開したい		4.3.4
	複数のサイトに対してサイトトップのデザインを一括で適用したい		4.3.5
	複数のサイトに対してリストテンプレートを一括で登録したい		4.3.6
	複数のサイトに対して InfoPath フォームを使用したライブラリを一括で展開 したい		4.3.9
	複数のライブラリに対してサイト列を一括で設定したい		4.3.3
リストへの一括変更	複数のリストに対して SharePoint Designer で編集したアイテム投稿フォ ームを一括で展開したい		4.3.7
	複数のリストに対してビューを追加したい		4.3.8
マイテレへの一任恋面	新規アイテムを一括で追加したい		4.3.10
	既存アイテムを一括で変更したい		4.3.10