

# 複数データストアの展開

•複数データストアの展開 (1ページ)

# 複数データストアの展開

このプロセスは、VM ホストにディスク ストレージの複数の RAID アレイがある場合、VM ホ ストの初期ビルド中に実行する必要があります。この設定により、vSphere または vCenter がす べてのデータストアを認識できるようになります。

- ステップ1 vSphere または vCenter のインベントリリストから、関連するホストを選択します。
- **ステップ2** [設定 (Configuration)] タブを選択します。
- **ステップ3** [ストレージ (Storage)]を選択します。

#### 図1:ストレージの選択

1 44 12 194 18	a								
1.6									
10.50.355.04	vm-vodalone1 Wheare ESD, 5.0.0, 465	KS12   Evaluation (66	9 daya remaining)						
	Geting Stated Sumary (10% at Mar	Nines Resource Aloc	aton (Performance) Confe	Date and the second second second	ra b Grones 🔪 Ei	with Fernissers			
	Hardware	View Catastor	tes Devices						
	meals status	Datastores					Refresh Dek	ne Ast Storage_	Rescert M
	Processors Menicity Stanage Stanage Stanage Adaptions Network Adaptions Advanced Settings Power Management	Stantification	<ul> <li>Device</li> <li>Local LSt Dek (m)</li> </ul>	Drive Type Non-550	Capacity   131.00 G8	Pres Type 130.05.08 vm955	Exet Loders 11/17/2019 (Exe-27 AM	Pardware Acceleration Next supported	
	Software								
	Luchtod Features Time Configuration CRS and Reuting Authentication Services What Machine Stanlay/Druction Versult Machine Stanlay Druction Serving Halle most Cache Configuration System Resource Allocation Agency VerSettings	Datastore Detai	6						Properties
cent Tasks	1						Name, Target or Status conta	ine • [	One
re 1	arget Status Details	Initiated by	Requested Start Tu., 17 St	atTine	Completed Ter	4 L			
A Rescen VMPS	0 10.50.259.04 O Completed	root	11/12/2011 8:16:37 11	/17/2018 8:56:27	11/17/2011 0	46/37			

- ステップ4 ウィンドウ右側にある [ストレージの追加 ... (Add Storage ...)]を選択します。
- ステップ5 [ディスク/LUN (Disk/LUN)]を選択し、[次へ (Next)]をクリックします。

図 **2**:ディスク/LUNの選択

Disk/LUN Select Disk/LUN File System Version Current Disk Layout Properties Formatting Ready to Complete	Storage Type               Disk/LUN          Create a datastore on a Fibre Channel, ISCSI, or local SCSI disk, or mount an existing VMFS volume.              Network File System          Choose this option if you want to create a Network File System.              Adding a datastore on Fibre Channel or ISCSI will add this datastore to all hosts that have access to the storage media.
--	--

ステップ6 [ディスク/LUN (Disk/LUN)]の下に表示されるリストで必要なディスク/LUNを選択し、[次へ (Next)] をクリックします。

E <u>Disk/LUN</u> Select Disk/LUN	Name, Identifier, Path ID, LUN, Capacity, Expandable or VMFS Label c 👻						
File System Version	Name	Path ID	LUN /	Drive Type	Capacity		
Properties Formatting Ready to Complete							

**ステップ7** [ファイルシステムのバージョン (File System Version)] ページで [VMFS-5] を選択し、[次へ (Next)] をクリックします。

#### 図 4: VMFS-5の選択

Disk/LUN     Select Disk/LUN     File System Version     Current Disk Layout     Properties     Formatting     Ready to Complete	<ul> <li>File System Version</li> <li>VMFS-5</li> <li>Select this option to enable additional capabilities, such as 2TB+ support. WMFS-5 is not supported by hosts with an ESX version older than 5.0.</li> <li>VMFS-3</li> <li>Select this option if the datastore will be accessed by legacy hosts.</li> </ul>
--	--

ステップ8 [現在のディスクレイアウト(Current Disk Layout)] ページの詳細を確認し、[次へ(Next)] をクリックします。

# 図 5:詳細の確認

<ul> <li>DiskAUN Select DiskAUN Ele System Version Current Disk Layout Properties Formatting Ready to Complete</li> </ul>	Review the current disk layout:					
	Device Local LSI Disk (naa.600605b00 Location /vmfs/devices/disks/naa.600605b0 Partition Format Unknown	Drive Type Non-SSD 003bc34b0164a7	Capacity 951.81 G8 790b08c98ccb	Available 951.80 GB	UUN O	
	The hard disk is blank.					
	There is only one layout configuration pages.	available. Use ti	he Next button to	proceed with the ot	her wizard	

**ステップ9 プロパティ**ページで新しいデータストアの名前を入力し、[次へ (Next)]をクリックします。

図 6:新しいデータストアの名前

Add Storage			
Properties Specify the properties fo	r the datatore		
Disktum     Select Disktum     Ele System Version     Current Disk Layout     Properties     Eormatting     Ready to Complete	Enter a datastore name		
Нер		<u>≤Back</u> Next ≥	Cancel

**ステップ10** [フォーマット(Formatting)]ページの[使用可能な最大領域(Maximum available space)]を選択し、 [次へ(Next)]をクリックします。

図7:使用可能な最大領域の選択

Disk/LUN - Formatting Specify the maximum file	size and capacity of the datastore	
B <u>Disk/LUN</u> Select Disk/LUN Elle System Version <u>Current Disk Lavout</u> Properties Formatting Ready to Complete	Capacity  Maximum available space  Custom space setting  St.80 🚍 G8 of 951.80 G8 available space	
Help	<u>≤Back</u> Next ≥	Cancel

ステップ11 [終了準備の完了(Ready to Complete)]ページの詳細を確認し、[完了(Finish)]をクリックします。

## 図 8:詳細の確認

Review the disk layout a	and cick Hinish to add storage						
Disk/LUN	Disk layout:						
	Device     Drive Type     Capacity     LUN       Local LSI Disk (naa.600605b003bc     Non-SSD     951.81 GB     0       Location     /vmfs/devices/disks/naa.600605b003bc34b0164a790b08c98ccb     0       Partition Format     GPT       Primary Partitions     Capacity       VMF5 (Local LSI Disk (naa.600605     951.80 GB						
	Properties         Datastore name:       guest-datastore         Formatting         File system:       vmls-5         Block size:       1 MB         Maximum file size:       2.00 TB						

- ステップ12 VMFS データストアの作成タスクが完了するまで待ちます。
- ステップ13 完了時、新しいデータストアが [ストレージ (Storage)] セクションに一覧表示されます。

I

## 図 **9**:新しいデータストア

C 2 Anne 2 2 1	nventory 🕽 🎯 Invent	жу							
8 C									
<ul> <li>30.50.199.34</li> <li>40 vecce</li> <li>40 vecce</li> </ul>	vmserverd34 V/seare (S0), 50.0, 649512   Evaluation (37 days remaining) [Getting Stated, "Sumary, "Virtual Nachaes, Resource Advance, Performance," Configuration, "Exort General, Wenter, "Remaining,								
0 VI0208	Hardware		View: Datastores Devices						
D VM0(210	Health Status		Datastores				Refresh	Delote Add Storage	Rescan Al
(D) ANGEL	Processors Menory Storage Networking Storage ASighters Network Adapters Advanced Settings Power Management Software		Identification datastore_PADS datastore1	Local LSI Dek (n Local LSI Dek (n	Drive Type Aen-SSD Non-SSD	Capacity 1 951.75 G8 129.5 131.00 G8 130.0	ivee Type 9:08 119955 5:08 119955	Left Update 11/38(2011 1-21-21 FM 11/38(2011 1-11-30 FM	Not supported Not supported
	Licensed Feature		<						2
	Time Configuration ORG and Realing Authentoistein S Virtual Machine S Virtual Machine S Security Hindle Heat Cable Conf System Resource Agent VM Setting Advanced Settin	n mines tartug/Dutdown wap/file Location guration Allocation H ge	Datastore Details						Properties
tecent Tasks	1					Name,	Target or Status o	contains: •	Cea
üstle	Target	Status		Details	s Initiated by	Requested Start 1	L. T Sat Tr	ne Conglet	ted Time
Revertishapshot	B 100206	Completed			500R 500R	11/18/2011 4:07/ 11/18/2011 4:00:	57 11/18/2 21 11/18/2	0114:07:57 11/18/2 0114:00:21 11/18/2	011 4:09:00

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては 、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている 場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容につい ては米国サイトのドキュメントを参照ください。