

Dell EMC Xpress Hyper-Converged Deployment Checklist

Dell Engineering
2017 年 6 月

Dell EMC Deployment Checklist

Revisions

日付	説明
2017年6月	初版発行

本書の情報は「現状のまま」提供されています。Dell Inc. は本書の情報についていかなる種類の表明または保証も行わず、特に、商品性または特定目的への適合性に対するいかなる黙示的な保証も放棄します。

本書で説明されたいかなるソフトウェアの使用、複製、および配布にも、該当するソフトウェアライセンスが必要です。

Copyright © June 2017 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell、EMC、およびその他の商標は、Dell Inc. またはその子会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。Published in the USA [2017/08/09] [Deployment Checklist] A00

デルは、本書の情報は発行日時点で正確であると確信しています。本書に記載されている情報は、予告なく変更されることがあります。

目次

Revisions	3
1 はじめに.....	5
1.1 クラスタ資格情報のデフォルト/セットアップ.....	5

1 はじめに

インストールの前に、このワークシートを使用して導入データを収集します。

Xpress マニュアル（Acropolis ガイドを含む）の詳細については、***Xpress Support Matrix (Xpress サポートマトリックス)*** (www.dell.com/xcseriesmanuals) を参照し、お使いの Xpress アプライアンスを選択してください。

1.1 クラスタ資格情報のデフォルト/セットアップ

システムのデフォルトのクラスタ資格情報は、Nutanix マニュアルの冒頭で説明されているものとは異なります。デフォルトのクラスタ資格情報については、表 1 を参照してください。これはシステム固有のものです。

Table 1 クラスタ資格情報のデフォルト/セットアップ

インタフェース	ターゲット	ユーザー名	パスワード
ウェブ管理コンソール	iDRAC	ルート	calvin
Hyper-V アプライアンス	アプライアンス	</Z2>	nutanix/4u
ESXi/AHV	アプライアンス	ルート	nutanix/4u
SSH クライアント	Nutanix Controller VM	nutanix	nutanix/4u
Nutanix Web Console	PRISM インタフェース (クラスタ設定後)	admin	admin

お使いのパスワードセキュリティ手順に従って、パスワードを保存します。適切なパスワードがないとログインできません。Nutanix Web サイトにある *Nutanix Web Console Guide (Nutanix Web Console ガイド)* を参照してください。

メモ: お使いの iDRAC 管理ネットワークと実稼働ネットワークとで、サブネットマスクとデフォルトゲートウェイが同じである場合は、同じ IP サブネットマスクとデフォルトゲートウェイを共有します。

Table 2 導入ワークシート

IP アドレス (アプライアンスごと)

	アプライアンス 1	アプライアンス 2	アプライアンス 3	アプライアンス 4 (該当する場合 *)
サービスタグ				
CVM IP				
ハイパーバイザー の IP				
iDRAC IP				

*該当する場合とは、アプライアンス 4 台の構成である場合を意味します。最小要件は、アプライアンス 3 台です。

ネットワーク IP アドレス (クラスタごと)

警告: コントローラ VM (CVM) とホストアプライアンスとの間のネットワーク通信は、プライベート仮想ネットワーク上で IP サブネット 192.168.5.x を使用します。実稼働ネットワークや iDRAC 管理ネットワークには、IP サブネット 192.168.5.0.x を使用できません。

	iDRAC 管理	実稼働ネットワーク
サブネットマスク		
デフォルトゲートウェイ		
クラスタ名		
クラスタ IP (プライマリ外部 IP、P RISM IP)		
NTP IP		
DNS IP (管理者の資格 情報が必要)		
フェールオーバークラス タ名 (Hyper-V のみ)		
フェールオーバークラス タ IP (Hyper-V のみ)		
Active Directory ドメイ ン名 (Hyper-V のみ)		
Active Directory ドメイ ンコントローラ IP (Hyper-V のみ)		
vCenter IP アドレス (ESXi のみ)		

プロキシ設定 (必要な場合)	
-------------------	--

ダウンロード		
Nutanix Foundation Applet をダウンロード済み	<input type="checkbox"/>	
Java Runtime Environment (JRE) 8 (1.8.0) 以降をダウンロード	<input type="checkbox"/>	
Google Chrome をダウンロード (オプション)	<input type="checkbox"/>	
XC Series 向け XC Dell PowerTools Fabric Manager をダウンロード	<input type="checkbox"/>	
資格情報: 会社のセキュリティポリシーを使用して、パスワードを管理します。これは、導入プロセスで何が必要かを示すためのリストです。		
	ユーザー名	パスワード
デフォルトの Nutanix Foundation ログイン資格情報		
デフォルトの Hyper-V ログイン資格情報 (Hyper-V のみ)		
デフォルトの ESXi ログイン資格情報 (ESXi のみ)		
Active Directory の管理者資格情報 (Hyper-V のみ)		
vCenter の管理者資格情報 (ESXi のみ)		

デフォルトの AHV ログイン資格情報 (AHV のみ)		
------------------------------------	--	--

Nutanix 管理アカウントのユーザー	
ユーザー名	
ユーザー名	
ユーザー名	
ユーザー名	
登録と構成のオプション	
Nutanix ポータル登録	<input type="checkbox"/>
設定済み iDRAC (すべてのアプライアンス)	<input type="checkbox"/>
設定済み DNS	<input type="checkbox"/>
設定済み NTP	<input type="checkbox"/>
Acropolis のアップデート (1 クリックアップデート)	<input type="checkbox"/> <div style="border: 1px solid gray; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>メモ: Dell EMC では、新規作成したクラスタを実稼働に加える前に AOS のバージョンをアップデートするようお勧めします。Prism を使用して AOS をアップデートする方法については、Nutanix の <i>Acropolis Administrator's Guide</i> (Acropolis 管理者ガイド) を参照してください。</p> </div>
設定済み Active Directory (Hyper-V)	<input type="checkbox"/>
このソリューションの導入を試みる前に読むナレッジベース記事	
000004093	What is in a Pulse submission to Nutanix? (Nutanix への Pulse 送信には何が含まれているか?)
000002595	Nutanix Support Services: Pulse, Pulse HD, and Alerts (Nutanix サポートサービス: Pulse、Pulse HD、およびアラート)
000003005	NCC Health Check DNS_Server_check (NCC 正常性チェック DNS_Server_check)

