

# Dell EMC Xpress Hyper-Converged Deployment Checklist

戴尔工程部  
2017 年 6 月



## Revisions (版本)

日期	说明
2017 年 6 月	初版

本出版物中的信息“按原样”提供。Dell Inc. 对此出版物中的信息不作任何陈述或担保，特别是对适销性或特定目的适用性承担任何暗示担保。

此出版物中所述任何软件的使用、复制和分发都需要相应的软件许可证。

版权所有 © 2017 年 6 月，Dell Inc. 或其子公司。保留一切权利。Dell、EMC 及其他商标均为 Dell Inc. 或其子公司的商标。其他商标可能为各自所属方的财产。在美国 [2017/8/9] [Deployment Checklist] A00 上出版

Dell 认为截至其出版日期此说明文件中的信息是准确的。信息如有更改，恕不另行通知。

# 目录

Revisions (版本) .....	3
1 简介 .....	5
1.1 默认 / 设置群集凭据 .....	5

# 1 简介

安装前请使用此工作表收集部署数据。

有关 Xpress 说明文件的更多信息（包括 Acropolis 指南），请参阅 [www.dell.com/xcseriesmanuals](http://www.dell.com/xcseriesmanuals) 上的 *Xpress Support Matrix (Xpress 支持值表)* 并选择 Xpress 设备。

## 1.1 默认 / 设置群集凭据

系统默认群集凭据与所有 Nutanix 说明文件中所述内容有所不同。请参阅表 1 了解系统特定的默认群集凭据。

Table 1 默认 / 设置群集凭据

界面	目标	用户名	密码
Web 管理控制台	iDRAC	root	calvin
Hyper-V 设备	设备	administrator	nutanix/4u
ESXi/AHV	设备	root	nutanix/4u
SSH 客户端	Nutanix Controller VM	nutanix	nutanix/4u
Nutanix Web Console	PRISM 接口（在群集配置后）	admin	admin

请按照您的密码安全流程来保存密码。如果没有正确的密码，将无法登录。请参阅 Nutanix 网站上的 *Nutanix Web Console Guide (《Nutanix Web Console 指南》)*。

**注：**如果您的 iDRAC 管理和生产网络具有相同的子网掩码和默认网关，则将会共用相同的 IP 子网掩码和默认网关。

Table 2 部署工作表

IP 地址（每个设备）				
	设备 1	设备 2	设备 3	设备 4 (如果适用*)
服务标签				
CVM IP				
虚拟机监控程序 IP				
iDRAC IP				

\*如果适用表示具有四个设备配置。最低要求三个设备。



网络 IP 地址（每个群集）		
警告：控制器 VM (CVM) 与主机设备之间的网络通信利用专用虚拟网上的 192.168.5.x IP 子网。无法在生产或 iDRAC 管理网络中使用 192.168.5.0.x IP 子网。		
	iDRAC 管理	生产网络
子网掩码		
默认网关		
群集名称		
群集 IP (主要外部 IP、PRISM I P)		
NTP IP		
DNS IP (需要管理员凭 据)		
故障转移群集名称 (仅限 Hyper-V)		
故障转移群集 IP (仅限 Hyper-V)		
Active Directory 域名 (仅限 Hyper-V)		
Active Directory 域控 制器 IP (仅限 Hyper-V)		
vCenter IP 地址 (仅限 ESXi)		
代理设置 (如有必要)		

Downloads (下载)		
下载的 Nutanix Foundation Applet	<input type="checkbox"/>	
下载 Java Runtime Environment (JRE) 8 (1.8.0) 或更高版本	<input type="checkbox"/>	
下载 Google Chrome (可选)	<input type="checkbox"/>	
下载适用于 XC 系列的 X C Dell PowerTools Fabric Manager	<input type="checkbox"/>	
凭据使用您的企业安全策略管理密码。此列表显示了部署过程中所需要的设置。		
	用户名	密码
默认 Nutanix Foundation 登录凭据		
默认 Hyper-V 登录凭据 (仅限 Hyper-V)		
默认 ESXi 登录凭据 (仅限 ESXi)		
Active Directory 管理凭据 (仅限 Hyper-V)		
vCenter 管理员凭据 (仅限 ESXi)		
默认 AHV 登录凭据 (仅限 AHV)		



Nutanix 管理帐户用户	
用户名	
用户名	
用户名	
用户名	
注册和配置选项	
Nutanix 门户注册	<input type="checkbox"/>
配置 iDRAC (所有设备)	<input type="checkbox"/>
配置 DNS	<input type="checkbox"/>
配置 NTP	<input type="checkbox"/>
更新 Acropolis (一键更新)	<input type="checkbox"/> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <b>注:</b> Dell EMC 建议在将新创建的群集投入生产之前更新 AOS 版本。要了解如何使用 Prism 更新 AOS, 请参阅 <i>Nutanix Acropolis Administrator's Guide</i> (《Acropolis 管理员指南》)。 </div>
配置 Active Directory (Hyper-V)	<input type="checkbox"/>
尝试部署此解决方案之前要阅读的知识库文章	
000004093	<a href="#">Nutanix 的 Pulse 提交中包含什么?</a>
000002595	<a href="#">Nutanix Support Services: Pulse、Pulse HD 和警报</a>
000003005	<a href="#">NCC 运行状态检查 DNS 服务器检查</a>