

Appliance Dell DL1000

Guide d'interopérabilité



Remarques, précautions et avertissements

-  **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre ordinateur.
-  **PRÉCAUTION** : Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.
-  **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois américaines et internationales sur le copyright et la propriété intellectuelle. Dell™ et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2015 - 10


Rév. A00

Table des matières

1 Introduction.....	4
2 Matériels pris en charge.....	5
Versions du BIOS.....	5
Mémoire	5
Disques durs (internes).....	5
Contrôleurs NIC.....	6
Contrôleurs RAID.....	6
Résolution graphique.....	6
3 Logiciel pris en charge.....	7
Système d'exploitation.....	7
Applications.....	7
Logiciel de sauvegarde.....	8
Version de la pile de logiciels de l'appliance.....	8


Introduction

Ce document fournit des informations sur les versions matérielles et logicielles prises en charge par l'appliance Dell DL1000.

 **REMARQUE** : Les versions spécifiées dans ce document utilisent le même format que celui qui se trouve sur <http://dell.com/support/downloads/>. Ces versions peuvent être différentes de celle affichée dans le Gestionnaire de périphériques Windows ou dans Dell OpenManage Server Administrator.

Matériels pris en charge

Cette section répertorie les composants matériels pris en charge par la sauvegarde de Dell DL1000 sur les systèmes de l'appliance. Le cas échéant, les versions de micrologiciel et de pilote sont également répertoriées.

 **REMARQUE** : Le système DL1000 ne prend pas en charge des boîtiers de stockage externes ou des disques durs externes.

Versions du BIOS

Tableau 1. Versions du BIOS prises en charge

Système	Version du BIOS
DL1000	1.0.3 ou version ultérieure

Mémoire

Tableau 2. Configurations mémoire prises en charge

Système	Version	Total	Type
DL1000	1 To	16 Go	Quatre UDIMM 1600 Mhz de 4 Go
	2 To	16 Go	Quatre UDIMM 1600 Mhz de 4 Go
	3 To	16 Go	Quatre UDIMM 1600 Mhz de 4 Go
	3 To + VM	32 Go	Quatre UDIMM 1600 Mhz de 8 Go

Disques durs (internes)

Tableau 3. Disques durs internes pris en charge

Système	Contrôleur RAID interne	Logements	Type de lecteur	Adresse RAID
DL1000	PERC H310	0 à 1	Deux disques SATA connectés de 3 Gbits/s, 7,2 K tr/min et de 3,5 pouces	1

Contrôleurs NIC

Tableau 4. Contrôleurs NIC pris en charge

Système	Carte réseau	Révision du pilote
DL1000	Carte LOM Broadcom 5720 DP 1 GbE	16.2.0.4 ou version ultérieure

Contrôleurs RAID


 **REMARQUE** : Dell ne prend pas en charge la mise à niveau des contrôleurs RAID internes. Le contrôleur interne livré avec le système est la seule configuration prise en charge.

Tableau 5. Contrôleurs RAID pris en charge


Système	Contrôleur RAID	Nombre max de contrôleurs	Révision du pilote
DL1000	PERC H310	1	6.600.21.08 ou version ultérieure

Résolution graphique

La résolution graphique minimale est 1280 x 1024.

Logiciel pris en charge

Cette section répertorie les applications et les systèmes d'exploitation pris en charge sur l'appliance DL1000.

 **REMARQUE** : L'exécution d'applications autres que celles répertoriées dans ce document n'est pas prise en charge sur l'appliance DL1000.

Système d'exploitation


 **REMARQUE** : La mise en cluster n'est pas prise en charge sur l'appliance Dell DL1000.

Tableau 6. Systèmes d'exploitation pris en charge

Système	Modèle	Système d'exploitation
DL1000	1 To	Microsoft Windows Server 2012 édition Foundation (système d'exploitation par défaut)
	2 To	Microsoft Windows Server 2012 édition Foundation (système d'exploitation par défaut), Microsoft Windows Server 2012 édition Standard
	3 To	Microsoft Windows Server 2012 édition Foundation (système d'exploitation par défaut), Microsoft Windows Server 2012 édition Standard
	3 To+2VM	Microsoft Windows Server 2012 édition Foundation (système d'exploitation par défaut), Microsoft Windows Server 2012 édition Standard

Applications

Tableau 7. Application prise en charge

Système	Application	Type d'application	Version
DL1000	Dell OpenManage Server Administrator	Gestion des systèmes	8.1.0 ou version ultérieure

Logiciel de sauvegarde

La version prise en charge du logiciel de sauvegarde est déterminée par le système et le contrôleur RAID installés.

Tableau 8. Logiciels de sauvegarde pris en charge

Système	Contrôleur RAID	Version
DL1000	PERC H310	AppAssure 5.4.3

Version de la pile de logiciels de l'appliance

La version prise en charge de la pile de logiciels de l'appliance est déterminée par le système, le contrôleur RAID installé et le cas échéant, par l'adaptateur HBA.

Tableau 9. Pile de logiciels de l'appliance prise en charge

Système	Contrôleur RAID	Version
DL1000	PERC H310	2.2