




Dispositivo Dell DL1000

Guia de Interoperabilidade



Notas, avisos e advertências

-  **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor os recursos do computador.
-  **CUIDADO:** Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.
-  **ATENÇÃO:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Esse produto é protegido por leis de direitos autorais e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell™ e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e os nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2015 - 10


Rev. A00

Índice

1 Introdução.....	4
2 Hardware suportado.....	5
Versões do BIOS.....	5
Memória	5
Unidades de disco rígido (internas).....	5
Controladores de interface de rede (NIC).....	6
Controladores RAID.....	6
Resolução de tela.....	6
3 Softwares compatíveis.....	7
Sistema operacional.....	7
Aplicativos.....	7
Software de backup.....	8
Versão da pilha de software do dispositivo.....	8


Introdução

Este documento fornece informações sobre as versões de software e hardware suportadas pelo dispositivo Dell DL1000.

 **NOTA:** As versões especificadas neste documento usam o mesmo formato encontrado em <http://dell.com/support/downloads/> e pode ser diferente das informações de versão mostradas no Gerenciador de Dispositivos do Windows ou no Dell OpenManage Server Administrator.

Hardware suportado

Esta seção lista os hardwares suportados pelos sistemas de Dispositivo de Backup para Disco do Dell DL1000. Quando aplicável, versões de firmware e drivers também são apresentadas na lista.

 **NOTA:** O sistema do DL1000 não suporta gabinetes de armazenamento externos e disco rígidos externos.

Versões do BIOS

Tabela 1. Versões suportadas do BIOS

Sistema	Versão do BIOS
DL1000	1.0.3 ou posterior

Memória

Tabela 2. Configurações de memória suportadas

Sistema	Versão	Total	Tipo
DL1000	1 TB	16 GB	Quatro UDIMM de 4 GB 1600Mhz
	2 TB	16 GB	Quatro UDIMM de 4 GB 1600Mhz
	3 TB	16 GB	Quatro UDIMM de 4 GB 1600Mhz
	3 TB + VM	32 GB	Quatro UDIMM de 8 GB 1600Mhz

Unidades de disco rígido (internas)

Tabela 3. Unidades de disco rígido internas suportadas

Sistema	Controlador RAID interno	Slots	Tipo de unidade	Nível de RAID
DL1000	PERC H310	0-1	Duas unidades SATA de 3 Gbps, 3,5 polegadas, 7,2 K RPM cabeadas	1

Controladores de interface de rede (NIC)

Tabela 4. NIC suportado

Sistema	NIC	Versão do driver
DL1000	LOM Broadcom 5720 DP de 1GbE	16.2.0.4 ou posterior

Controladores RAID


 **NOTA:** A Dell não suporta a atualização de controladores RAID internos. O controlador interno fornecido com o sistema é a única configuração suportada.

Tabela 5. Controladores RAID suportados


Sistema	Controlador RAID	Número máximo de controladores	Versão do driver
DL1000	PERC H310	1	6.600.21.08 ou posterior

Resolução de tela

A resolução de tela mínima é 1280x1024.

Softwares compatíveis

Esta seção lista os sistemas operacionais e aplicativos compatíveis no dispositivo Dell DL1000.

 **NOTA:** Os aplicativos em execução no dispositivo Dell DL1000 que não sejam aqueles listados neste documento não são compatíveis.

Sistema operacional


 **NOTA:** Não é suportada a geração de clusters no dispositivo Dell DL1000.

Tabela 6. Sistemas operacionais compatíveis

Sistema	Modelo	Sistema operacional
DL1000	1TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (sistema operacional padrão)
	2TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (sistema operacional padrão), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition
	3TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (sistema operacional padrão), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition
	3TB+2VM	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (sistema operacional padrão), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition

Aplicativos

Tabela 7. Aplicativo suportado

Sistema	Aplicativo	Tipo de aplicativo	Versão
DL1000	Dell OpenManage Server Administrator	Gerenciamento de sistemas	8.1.0 ou posterior

Software de backup

A versão suportada do software de backup é determinada pelo sistema e pelo controlador RAID instalado.

Tabela 8. Software de backup suportado

Sistema	Controlador RAID	Versão
DL1000	PERC H310	AppAssure 5.4.3

Versão da pilha de software do dispositivo

A versão compatível da pilha de software do dispositivo é determinada pelo sistema, o controlador RAID instalado e (se aplicável) HBA.

Tabela 9. Pilha de software do dispositivo compatível

Sistema	Controlador RAID	Versão
DL1000	PERC H310	2.2