

Appliance Dell DL1000

Guía de interoperabilidad



Notas, precauciones y avisos

-  **NOTA:** Una NOTA proporciona información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.
-  **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.
-  **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.


Copyright © 2015 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes internacionales y de los Estados Unidos sobre los derechos de autor y la protección intelectual. Dell™ y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y en otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan en este documento puede ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

Tabla de contenido

1 Introducción.....	4
2 Hardware admitido.....	5
Versiones del BIOS.....	5
Memoria	5
Unidades de disco duro (internas).....	5
Controladoras de interfaz de red (NIC).....	6
Controladoras RAID.....	6
Resolución de pantalla.....	6
3 Software admitido.....	7
Sistema operativo.....	7
Aplicaciones.....	7
Software de copia de seguridad.....	8
Versión de la pila de software del appliance.....	8


Introducción

Este documento proporciona información sobre las versiones de hardware y software admitidas para el appliance Dell DL1000.

 **NOTA:** Las versiones especificadas en este documento utilizan el mismo formato que **<http://dell.com/support/downloads/>** y pueden diferir de la información de versión mostrada en el Administrador de dispositivos de Windows o en Dell OpenManage Server Administrator.

Hardware admitido

Esta sección muestra el hardware admitido por los sistemas de appliance de copia de seguridad en disco de Dell DL1000. Si procede, también se muestran las versiones de controladores y firmware.

 **NOTA:** El sistema DL1000 no es compatible con gabinetes de almacenamiento externos ni con HDD externas.

Versiones del BIOS

Tabla 1. Versiones del BIOS admitidas

Sistema	Versión del BIOS
DL1000	1.0.3 o posterior

Memoria

Tabla 2. Configuraciones de memoria admitidas

Sistema	Versión	Total	Tipo
DL1000	1 TB	16 GB	Cuatro UDIMM de 4 GB y 1600Mhz
	2 TB	16 GB	Cuatro UDIMM de 4 GB y 1600Mhz
	3 TB	16 GB	Cuatro UDIMM de 4 GB y 1600Mhz
	3 TB + VM	32 GB	Cuatro UDIMM de 8 GB y 1600Mhz

Unidades de disco duro (internas)

Tabla 3. Unidades de disco duro internas admitidas

Sistema	Controladora RAID interna	Ranuras	Tipo de unidad	Nivel de RAID
DL1000	PERC H310	0-1	Dos unidades SATA de cableado de 3,5 pulgadas, 7,2 K RPM y 3 Gbps	1

Controladoras de interfaz de red (NIC)

Tabla 4. NIC admitido

Sistema	NIC	Revisión de controlador
DL1000	LOM Broadcom 5720 DP de 1 GbE	16.2.0.4 o posterior

Controladoras RAID


 **NOTA:** Dell no admite la actualización de controladoras RAID internas. La controladora interna enviada con el sistema es la única configuración admitida.

Tabla 5. Controladoras RAID admitidas


Sistema	Controladora RAID	Número máximo de controladoras	Revisión de controlador
DL1000	PERC H310	1	6.600.21,08 o posterior

Resolución de pantalla

La resolución mínima de pantalla es 1280x1024.

Software admitido

Esta sección muestra las aplicaciones y los sistemas operativos admitidos del appliance Dell DL1000.

 **NOTA:** No se admite la ejecución de aplicaciones diferentes a las que aparecen en este documento del appliance Dell DL1000.

Sistema operativo


 **NOTA:** La agrupación en clústeres no se admite en el appliance Dell DL1000.

Tabla 6. Sistemas operativos admitidos

Sistema	Modelo	Sistema operativo
DL1000	1 TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (SO predeterminado)
	2 TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (SO predeterminado), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition
	3 TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (SO predeterminado), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition
	3 TB+2VM	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (SO predeterminado), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition

Aplicaciones

Tabla 7. Aplicación admitida

Sistema	Aplicación	Tipo de aplicación	Versión
DL1000	Dell OpenManage Server Administrator	Administración de sistemas	8.1.0 o posterior

Software de copia de seguridad

La versión admitida del software de copia de seguridad está determinada por el sistema y la controladora RAID instalada.

Tabla 8. Software de copia de seguridad admitido

Sistema	Controladora RAID	Versión
DL1000	PERC H310	AppAssure 5.4.3

Versión de la pila de software del appliance

La versión admitida de la pila de software del appliance está determinada por el sistema, la controladora RAID instalada, y (si procede) el HBA.

Tabla 9. Pila de software del appliance admitida

Sistema	Controladora RAID	Versión
DL1000	PERC H310	2.2