



# Soluzioni DELL

Prodotti Storage/BackUp Correlati alla convenzione CONSIP Server 2





# **Backup Appliance Data Domain DD3300**



### Specifiche Tecniche:

- Dell PowerEdge R740xd 2U Rack Unit
- · Cpu Intel® Xeon® Silver 4110 2.1GHz, 8C/16T
- On-Board QuadPort 10GBE RJ45
- · 1 x DualPort 10Gb DA/SFP+ Server Adapter
- 2 x Power Supply
- · Software DDOS, DDBoost, DDReplication per tutta la capacità acquistata
- · Servizi di installazione hardware inclusi

## Ulteriori informazioni

## **Descrizione Data Domain DD3300:**

- Sistema di backup di tipo "appliance" disegnato per soddisfare esigenze di ambienti di medie dimensioni, offrendo protezione dati con algoritmo di deduplicazione a blocco variabile, replica ed encryption in sole 2 Rack Unit. Il DD3300 ha una capacità che parte da 4TB ed è scalabile fino a 32TB utili (protezione RAID6).
- Connettività 1/10GBE (RJ45 e Ottica) per backup e archiviazione su protocolli NFS, CIFS, DDBoost e a richiesta VTL.
- Il sistema Data Domain può essere utilizzato con software di backup eterogenei, direttamente dalle applicazioni (anche utilizzando il protocollo DDboost se in possesso delle licenze opportune) o come target di archiviazione via NFS/CIFS.

Sistema predisposto per il cloud per Long Time Retention (CloudTier) e Disaster  ${\Bbb Z}$ 

## PRODOTTO DATA DOMAIN

I sistemi di backup con algoritmo di deduplicazione dei dati Dell EMC Data Domain permettono di conservare i dati in modo affidabile ed efficiente, integrandosi con la maggior parte dei software di backup e permettendo la realizzazione di architetture di backup flessibili sia in termini funzionali

https://www.dellemc.com/it-it/data-protection/data-domain.htm

## Informazioni sulla Configurazione:

- · I sistemi DD3300 da 4 e da 8 TB possono essere espansi fino a 16 TB utilizzando l'apposito codice
- Il CloudTier può essere acquistato con granularità al TB,e al massimo il doppio della capacità utile del DD3300 (esempio per il DD3300-4TB il CloudTier è acquistabile fino a 8TB, e così via)

Regole di Configurazione:	Selezionare la tipologia d

Selezionare la Backup Appliance di base dall'elenco "A" (in base alla capacità utile)

selezionare la tipologia di Upgrade Storage dall'elenco "B" (da scegliere solo se si possiede già un DD3300)

Selezionare la funzionalità Cloud Tier dall'elenco "C" (massimo 8TB per DD3300 da 4TB, 16TB per DD3300 da 8TB, 32TB per DD3300 da 16TB)

	8TB, 32TB per DD3300 da 16TB)			
"A" Supporto	Backup Appliance di base	Codice MEPA	Prezzo	Vendita (IVA ESCLUSA)
3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	DD3300 4TB Utili - 16GB RAM - 1xDualPort 10Gb SFP+	CNV-DD33004TB		9.106,00€
3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	DD3300 8TB Utili - 48GB RAM - 1xDualPort 10Gb SFP+	CNV-DD33008TB		14.127,00 €
3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	DD3300 16TB Utili - 48GB RAM - 1xDualPort 10Gb SFP+	CNV-DD330016TB		22.813,00€
"B" UPGRADE Storage		Codice MEPA	Prezzo	Vendita (IVA ESCLUSA)
Upgrade DD3300 da 4TB a 16TB, disk memory e license kit, servizi di	installazione	CNV-DD3300U416	1	18.920,00 €
Upgrade DD3300 da 8TB a 16TB, upgrade kit, servizi di installazione		CNV-DD3300U816	1	10.423,00 €
"C" UPGRADE Cloud Tier		Codice MEPA	Prezzo	Vendita (IVA ESCLUSA)
Upgrade per funzionalità Cloud Tier, 1TB license		CNV-DD3300CT1TB		233,00 €

<sup>\*</sup> per informazioni riguardanti la tipologia di supporto Dell fare riferimento al link:

 $\underline{ https://i.dell.com/sites/doccontent/business/solutions/brochures/it/Documents/ProSupport\_Enterprise\_Suite\_brochure\_it.pdf}$ 





## **Backup Appliance Data Domain DD6300**



## Specifiche Tecniche:

- · DD6300 2U Rack Unit
- · Intel® Xeon® Processor E5 v3 Family, 2 CPU x 8C/16T
- NVRAM 8GR Model 3
- On-Board QuadPort 1/10GBE Base-T
- · 2 x Power Supply
- · Software DDOS, DDBoost, DDReplication per tutta la capacità utile
- · Servizi di installazione hardware inclusi

## Ulteriori informazioni

**Descrizione Data Domain DD6300:** 

Sistema di backup di tipo "appliance" disegnato per soddisfare esigenze di ambienti di medie e
grandi dimensioni, offrendo protezione dati con algoritmo di deduplicazione a blocco variabile,
replica ed encryption. Il DD6300 ha una capacità che parte da 14TB e può scalare fino a 178TB utili

• Connettività 1/10GBE (BaseT, Ottica, Twinax) e Fiber Channel 16Gbs per backup e archiviazione

• Il sistema Data Domain può essere utilizzato con software di backup eterogenei, direttamente dalle applicazioni (anche utilizzando il protocollo DDboost se in possesso delle licenze opportune)

### Informazioni sulla Configurazione:

- I sistemi DD6300 possono essere espansi con al massimo uno shelf ES30, poi occorre aggiungere l'Expansion Kit per arrivare al massimo della capacità permessa dal sistema
- Ai sistemi DD6300 è possibile aggiungere fino a 4 schede di connettività aggiuntiva tra quelle riportate nel listino
- Un sistema DD6300 nella configurazione minima da 14TB può scalare al massimo fino a 70TB, mentre nella configurazione da 34TB può scalare fino a 178TB utili

## Selezionare la Backup Appliance di base dall'elenco "A" (in base alla capacità utile)

(protezione RAID6)

su protocolli NFS, CIFS, DDBoost, VTL.

o come target di archiviazione WORM via NFS/CIFS.

Regole di Configurazione:

Selezionare la tipologia di Upgrade Storage dall'elenco "B"

Selezionare la Connettività dall'elenco "C" (massimo 3 schede)

"A" Supporto	Deskup Appliance di base	Codice MEPA	Duarra	Vondito /IVA ESCULSA
"A" Supporto	Backup Appliance di base		Prezzo	Vendita (IVA ESCLUSA)
3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	DD6300 14TB Utili - 48GB RAM	CNV-DD630014TB		20.837,00€
3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	DD6300 34TB Utili - 96GB RAM	CNV-DD630034TB		36.882,00€
"B" UPGRADE Storage		Codice BAEDA	Duana	Vandita (IVA ECCILICA)
"B" UPGRADE Storage		Codice MEPA	Prezzo	Vendita (IVA ESCLUSA)
Upgrade DD6300 da 14TB a 34TB, internal disk e license kit, servizi di installazione		CNV-DD6300UP34	1	15.484,00€
Upgrade SHELF ES30 da 35TB utili, upgrade kit, servizi d	li installazione	CNV-DD6300UES35	1	54.904,00€
Upgrade SHELF ES30 da 46TB utili, upgrade kit, servizi c	li installazione	CNV-DD6300UES46	1	69.002,00€
"C" Connettività		Codice MEPA	Prezzo	Vendita (IVA ESCLUSA)
Scheda Quadport 10GBE Optical inclusa di transceiver S	SFP+	CNV-DD6300Q10GO	1	1.554,00€
Scheda Quadport 10GBE Base-T (RJ45)		CNV-DD6300Q10GR	1	1.295,00 €
Scheda Quadport 10GBE Twinax		CNV-DD6300Q10GT	1	1.554,00€
Scheda Dualport 16GBIT FC inclusa di transceiver LC		CNV-DD6300D16GF	1	1.554,00€

<sup>\*</sup> per informazioni riguardanti la tipologia di supporto Dell fare riferimento al link:

 $\underline{https://i.dell.com/sites/doccontent/business/solutions/brochures/it/Documents/ProSupport\_Enterprise\_Suite\_brochure\_it.pdf}$ 





# **Integrated Data Protection Appliance DP4400**



## **Specifiche Tecniche:**

- · DP4400 2U Rack Unit
- · Intel® Xeon® Silver 4114, 2 CPU x 10C/20T
- · NVMe card da 1.6TB
- · QuadPort 10GBE Base-T (RJ45) o SFP+
- · Onboard DualPort 1GBE Base-T (RJ-45)
- . 2 y Power Sunnly
- $\cdot \qquad \text{Software ACM, System manager, Backup, Search, DPA, \ DDOS, DDBoost, DDReplication}$
- · Software Cloud Tier e Cloud DR per 5TB utili
- · Software RecoverPoint for VM per 5 VM, subscription annuale
- · Servizi di installazione hardware inclusi

## Ulteriori informazioni

## **PRODOTTO IDPA**

La IDPA DP4400 è la Integrated Appliance più affidabile e sicura del mercato e può essere il repository giusto per garantire i backup e i restore di ambienti eterogenei come Farm VMware e sistemi fisici.

E' un'architettura iperconvergente per la Data Protection che risponde alla necessità di avere un unico sistema che combina software di backup, compute, storage e network all'interno di una sola appliance (di fatto un solo 1 nodo x86 Dell EMC PowerEdge 14G) che viene gestita e supportata come un unico sistema.

Questo significa poter fare il deployment, le operations e il management con estrema semplicità e con un elevatissimo livello di user experience grazie alla console di gestione HTML 5 System Manager e alla moderna integrazione dei componenti software.

## **Descrizione**

- Sistema iperconvergente di backup di tipo "integrated systems" disegnato per soddisfare esigenze di ambienti di piccole e medie dimensioni;
- Completo di software di backup e storage, motore di ricerca google-like, reportistica, integrazione con il Cloud attarverso le funzionalità di Cloud Tier (LTR) e Cloud Disaster Recovery su AWS o Azure;
   Offre protezione dati con algoritmo di deduplicazione a blocco variabile, replica ed encryption.
- La DP4400 da 8TB e può scalare fino a 96TB utili
- Connettività 1/10GBE (BaseT, Ottica) e archiviazione su protocolli NFS, CIFS, DDBoost.
- La IDPA DP4400 può essere utilizzata come destinazione di backup direttamente dalle applicazioni (anche utilizzando il protocollo DDboost)

Regole di Configurazione:	Selezionare la Backup Appliance di base dall'elenco "A"		
"A" Supporto	Backup Appliance di base	Codice MEPA	
3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	DP4400 8TB Utili - 256GB RAM - 2x Quadport 10GBE Optical inclusa di SFP+ inclusa di transceiver	CNV-DP44008TBOT	28.251,00 €
3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	DP4400 8TB Utili - 256GB RAM - 2x Quadport 10GBE Base-T (RJ45)	CNV-DP44008TBRJ	28.251,00 €

<sup>\*</sup> per informazioni riguardanti la tipologia di supporto Dell fare riferimento al link:

 $\underline{https://i.dell.com/sites/doccontent/business/solutions/brochures/it/Documents/ProSupport\_Enterprise\_Suite\_brochure\_it.pdf}$