



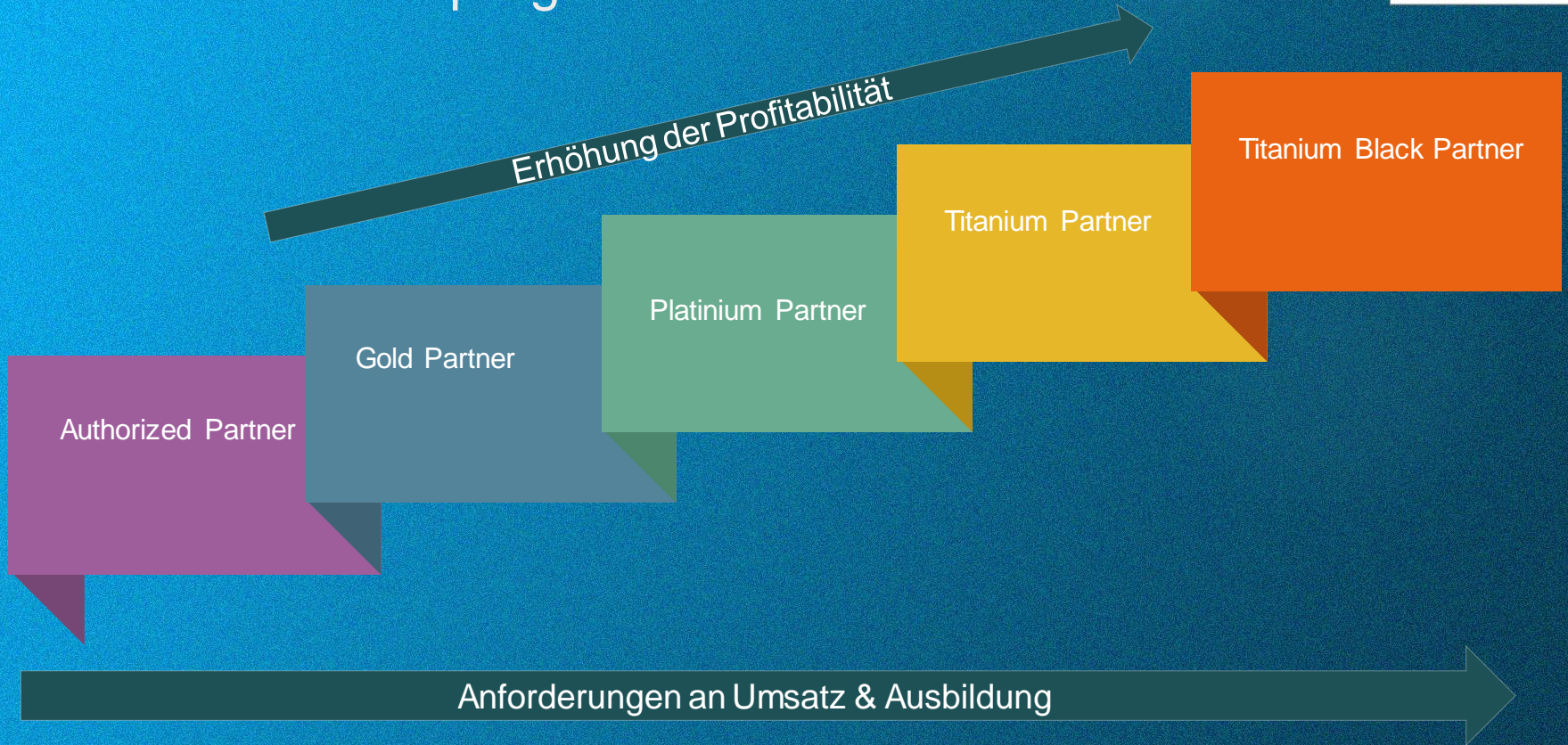
# Weiterführende Informationen für eine rentable Geschäftsentwicklung

Christoph Hesse, Senior Manager Dell Technologies

# Agenda

- Vorstellung Dell Technologies Partnerprogramm
- Übersicht Dell Konfiguratoren
- Übersicht / Einführung Tools & Konfiguratoren
- Promotions – Aufbau / Ablauf - BestPreisFindung

# Stufen des Partnerprogramms



# Anforderungen pro Partnerlevel

		Anforderungen
Titanium	Umsatz	20 Mio. USD
	Mindesteinnahmen aus Services* (vom Gesamtumsatz)	2,8 Mio. USD
	Mindestschulungsanforderung	<b>3</b> Kompetenzen: Beliebige Kombination aus Portfolio-, Lösungs- und/oder Servicekompetenzen
Platinum	Umsatz	6 Mio. USD
	Mindesteinnahmen aus Services* (vom Gesamtumsatz)	720.000 USD
	Mindestschulungsanforderung	<b>2</b> Kompetenzen: Beliebige Kombination aus Portfolio-, Lösungs- und/oder Servicekompetenzen
Gold	Umsatz	500.000 USD
	Mindesteinnahmen aus Services* (vom Gesamtumsatz)	50.000 USD
	Mindestschulungsanforderung	<b>1</b> Kompetenz: Beliebige Portfolio-, Lösungs- und/oder Servicekompetenz

# Anforderung Zertifizierung

		Anforderungen für Kompetenzressourcen											
		Gold				Platinum				Titanium			
		L	SE	TA	M	L	SE	TA	M	L	SE	TA	M
Marketing-Institut		-			1	-			1	-			1
ISG-Portfolio Kompetenzen	Server		1	-			2	-			5	-	
	Netzwerke		1	-			2	-			5	-	
	Data Protection	1	1			2	2			5	5		
	Speicher		1	-			2	1			5	3	
	Konvergente/hyperkonvergente Infrastruktur	1	1			2	2			5	5		
CSG-Portfolio Kompetenzen	Core Client	1	1	-		2	2	-		5	5	-	
	Workstation	1	1	-		2	2	-		5	5	-	
	Wyse for VDI	1	1	-		2	2	-		5	5	-	
	Client-Datensicherheit	1	1	-		2	2	-		5	5	-	
Lösungskompetenzen	Datenanalysen	1	1			2	2			5	5		
	Dell Technologies Cloud (DTC)	1	1			2	2			5	5		
	High Performance Compute (HPC)	1	1			2	2			5	5		
	Hybrid Cloud	1	1	-		2	2	-		5	5	-	
	Internet of Things (IoT)	1	1			2	2			5	5		
	Softwarebasierte Infrastruktur	1	1			2	2			5	5		
	Dell Technologies Unified Workspace	1	1			2	2			5	5		

# Verdienstmöglichkeiten

<b>Basis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahlbar ab dem ersten Euro.</li> <li>• Die Rabattprozensätze sind je nach Partnerstufe und Produktkategorie unterschiedlich.</li> <li>• Partner müssen über eine Portfoliokompetenz in der entsprechenden Produktkategorie verfügen.</li> <li>• Umfasst Produkte und ergänzende Services aus den Produktkategorien Server+ und Client+.</li> <li>• Ergänzende Services für Storage+-Produkte sind hiervon ausgenommen.</li> </ul>
<b>Multiplikatoren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wird auf den Basisrabatt angewendet.</li> <li>• Umfasst Produkte und ergänzende Services für benannte Fokusprodukte aus den Produktkategorien Server+ und Client+.</li> </ul>
<b>Services</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahlbar ab dem ersten Euro.</li> <li>• Beim ergänzenden Verkauf von mehr als 3 Jahren ProSupport oder ProSupport Plus erhalten Sie zusätzlich bis zu 1,5 % des gesamten Umsatzes aus ausgewählten Produkten und Services. Verfügbar für ausgewählte Server-, Netzwerk- und Clientprodukte.</li> <li>• Beim Verkauf weiterer Serviceangebote erhalten Sie zusätzlich bis zu 3,5 % des generierten Serviceumsatzes.</li> </ul>
<b>Akquisition</b>	<p><b>New Business Incentive (NBI)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifizierung bei Gewinnung neuer Dell Technologies Endnutzer in den LOBs Speicher, Data Protection und Server (einschließlich Netzwerktechnologie) oder Client, mit genehmigter und abgeschlossener Dealregistrierung.</li> <li>• Neukundenverkäufe sind definiert als Verkäufe an Kunden, die in den letzten 12 Monaten mit einer Verzögerung von einem Quartal weniger als 10.000 USD an Kunden-LOB-Käufen getätigt haben.</li> <li>• Neue LOB-Verkäufe in den Bereichen Speicher, Datenschutz und Server (einschließlich Netzwerke) sind definiert als Verkäufe an Kunden, die in den letzten 36 Monaten keine Käufe getätigt haben, mit einer Verzögerung von einem Quartal. Diese LOBs werden bei der Berechnung der NBI-Berechtigung unabhängig voneinander berücksichtigt.</li> <li>• Bei NBI-Verkäufen bleibt der Anspruch bis 6 Monate nach der ursprünglichen Transaktion bestehen.</li> <li>• Umfasst Produkte und ergänzende Services für Produkte aus dem Client- und Serversegment (einschließlich Netzwerktechnologie).</li> <li>• Ergänzende Services für Speicher- und Data-Protection-Produkte sind ausgenommen.</li> </ul> <p><b>Competitive Swap</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auszahlung für den Verkauf von qualifiziertem Dell EMC Speicher beim Verdrängen eines Wettbewerbsprodukts, begrenzt auf 160.000 USD je Endnutzer und Quartal.</li> <li>• Competitive Swap Incentives werden nur für das Ersatz-Array und nicht für ergänzende Produkte ausbezahlt.</li> <li>• Bisherige Verkäufe an den Endnutzer werden nicht berücksichtigt. Ein Verkauf, der nicht zu NBI berechtigt, ist möglicherweise für einen Competitive Swap qualifiziert.</li> <li>• Die Dokumentation muss innerhalb von 30 Tagen nach dem Ende des Quartals, in dem der Deal gebucht wird, eingegangen sein.</li> <li>• Ergänzende Services sind ausgenommen.</li> </ul>
<b>Tech Refresh</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auszahlung für den Ersatz berechtigter, vorab qualifizierter Speicherressourcen der Einstiegs- und Midrange-Klasse.</li> <li>• Ergänzende Services sind ausgenommen.</li> </ul>
<b>MDF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese hängen von der jeweiligen Partnerstufe ab: Titanium und Platinum sind zu Earned MDF und Gold, Platinum und Titanium sind zu Proposal MDF berechtigt.</li> </ul>

# Verdienstmöglichkeiten

	Base (From \$1)			Multipliers	Services (From \$1)			Acquisition*		Tech Refresh	eMDF	
	TITANIUM	PLATINIUM	GOLD	Applied to Base	ALL METAL TIERS						TITANIUM	PLATINIUM
	Certain exclusions apply				ProSupport (≥3yr)	ProSupport Plus (≥3yr)	Other Services	New Business**	Comp Swap†	Tech Refresh		
<b>Storage+</b>	4.00%	3.00%	2.00%		–	–	3.50%	8.00%	8.00%	2.00%	0.95%	0.70%
<b>Server+</b>	3.25%	2.75%	2.25%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>x 2</b></li> <li>- PowerSwitch Z-Series</li> <li><b>x 1.25</b></li> <li>- 4-socket Rack Servers</li> <li>- Modular Blade Servers (MX Series) + Chassis inc. Networking Modules</li> </ul>	0.50%	1.50%	3.50%	6.00%	–	–	0.75%	0.50%
<b>Client+</b>	1.00%	0.75%	0.50%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>x 3</b></li> <li>- Latitude Rugged Precision Workstation</li> <li><b>x 2</b></li> <li>- Latitude 7</li> <li>- Client Peripherals &amp; Dell Branded Displays (CP&amp;D)</li> </ul>	1.00%	1.50%	3.50%	3.00%	–	–	0.25%	0.25%

# Verdienstmöglichkeiten - Beispiel

## Storage

	Base Payout	NBI or Competitive Swap	eMDF	TOTAL
TITANIUM	4.00%	8.00%	0.95%	12.95%
PLATINUM	3.00%	8.00%	0.70%	11.70%
GOLD	2.00%	8.00%		10.00%

## Workstation with attached ProSupport Plus (≥3yr))



	Base Payout	Multiplier	Services	NBI	eMDF	TOTAL
TITANIUM	1.00%	<b>X3</b>	1.5%	3.0%	0.25%	7.75%
PLATINUM	0.75%		1.5%	3.0%	0.25%	7.00%
GOLD	0.50%		1.5%	3.0%		6.00%

Other Services

**3.5%**

Paid on other eligible Services revenue



# Unterstützung durch Ingram Micro

- Umfassende Unterstützung im Onboarding und in den ersten Schritten mit Dell
- Regelmäßige Produktwebcast zur ständigen Weiterbildung
- Mehrmals pro Jahr Zertifizierungsworkshops für Sales & Presales
- Dedizierte Ansprechpartner für Partnerprogramm und Marketing
- Individuelles Coaching & Vernetzen in der „Dell Welt“



# Tools & Konfiguratoren

Michael Fischhold, System Engineer Dell Technologies

# Inhalt

- Online Solution Configurator – OSC
- Premier Page
- PowerQuote
- Midrangesizer



# Online Solution Configurator - OSC

## Ihre Lösungen

Willkommen, dell enterprise ▾

[Ihre Lösungen](#) [Neue Lösung erstellen](#) [As Maintained Data Viewer](#) [Mehr ▾](#)

Die Seite "Ihre Lösungen" ist Ausgangspunkt für die Erstellung neuer Lösungen und die Verwaltung Ihrer vorhandenen Lösungen. Wählen Sie "Alle Versionen", um alle Versionen bis auf die zuletzt gespeicherte anzuzeigen und zur Seite mit der Versionshistorie zu wechseln. Verwenden Sie das Menü "Spalteneinstellungen", um optionale Spalten nach Bedarf anzupassen.

[Neue Lösung erstellen](#)

Nach Lösung/Angebot/DPID suchen  Angebot importieren **Beta**

Nach Lösungsnummer ▾  🔍

Gefiltert nach **Ihre Lösungen**. [Filter ändern](#)

[Etiketten verwalten](#) | Filtern nach  ▾  ▾ [Etikett entfernen](#) 

[Reseller-ID](#) [Unternehmensname des Resellers](#)   [Label](#) [Lösungsname](#) [Lösungs-ID](#) [Zuletzt bearbeitet \(CST\)](#) [Listenpreis](#) ⓘ [Quote Number | Dell Purchase ID](#) [Name des Unternehmens](#) [Dokumentation vor der Bestellung](#) [Zusammenarbeit](#)

**DELL** Online Solutions Configurator

## Ihre Lösungen

Willkommen, dell enterprise ▾

Ihre Lösungen [Neue Lösung erstellen](#) [As Maintained Data Viewer](#) [Mehr ▾](#)

Die Seite "Ihre Lösungen" ist Ausgangspunkt für die Erstellung neuer Lösungen und die Verwaltung Ihrer vorhandenen Lösungen. Verwenden Sie das Menü "Spalteneinstellungen", um optionale Spalten nach Bedarf anzupassen.

Nach Lösung/Angebot/DPID suchen  Angebot importieren **Beta**

Nach Lösungsnummer ▾  🔍

- Ihre Favoriten
- Merge Solutions
- Lösungsvorlagen
- Solution Advisors
- Konfiguratoreinstellungen
- Mitwirkende managen
- Häufig gestellte Fragen
- Contact Dell

[Neue Lösung erstellen](#)

### Konfiguratoreinstellungen

Klicken Sie hier, um das Nachfolgende anzuzeigen, während Sie Änderungen im Solutions oder Template Configurator vornehmen.

- Modul-IDs
- Option-IDs
- SKUs
- Vorlaufzeit in Tagen
- Verfügbare Menge
- I-Coded SKUs
- Nicht auszubare/nicht verfügbare Optionen  
Diese Einstellung zeigt Optionen an, die nicht verfügbar sind und nicht ausgewählt werden können.
- Sticky Bar
- Minimale/maximale Dauer
- Servicepreis-Tooltip

Einstellung zur automatischen Wiederherstellung festlegen

- Leistung automatisch wiederherstellen  
Diese Einstellung ermöglicht die automatische Wiederherstellung neuer, nicht gespeicherter Leistungsumstellungen im Falle eines Sitzungstimeouts/Systemabsturzes. Automatisch wiederhergestellte Leistungsumstellungen werden bei Ihrer nächsten Anmeldung wiederhergestellt. Diese Leistungsumstellungen sind nach 15 Tagen nicht mehr verfügbar.

Set Auto-validation Preference  
Ist die Option ausgeschaltet, erscheinen Meldungen zur Validierung erst nach Verwendung der Schaltfläche „Validieren“. Dies ist eine erweiterte Funktionalität für erfahrene Nutzer.

- On
- Off

Auto-Pricing  
When set to off, user has to click on "Update Price" link in the solution price summary to get the latest price.

- On
- Off

Close **Speichern**

# OSC – Erstellen einer Solution

The screenshot displays the Dell Online Solutions Configurator (OSC) interface. The main header shows the Dell logo and 'Online Solutions Configurator'. The page title is 'Ihre Lösungen'. Below the title, there are navigation links: 'Ihre Lösungen', 'Neue Lösung erstellen', 'As Maintained Data Viewer', and 'Mehr'. A descriptive paragraph explains the page's purpose: 'Die Seite "Ihre Lösungen" ist Ausgangspunkt für die Erstellung neuer Lösungen und die Verwaltung Ihrer vorhandenen Lösungen. Verwenden Sie das Menü "Spalteneinstellungen", um optionale Spalten nach Bedarf anzupassen.' Below this, there are two radio buttons: 'Nach Lösung/Angebot/DPID suchen' (selected) and 'Angebot importieren' (with a 'Beta' badge). A search input field is labeled 'Nach Lösungsnummer' with a dropdown arrow, and another input field is labeled 'Geben Sie die L&#246;sungs-ID ein.' with a search icon. A modal window titled 'New Solution' is open in the center, containing the following fields: 'Lösungsname' (text input with 'Test'), 'Lösungskategorie' (text input with 'Allgemein'), and 'Endnutzer-Kundentyp' (dropdown menu with 'Large Business/G500'). At the bottom of the modal are 'Abbrechen' and 'Erstellen' buttons. In the background, the top right corner shows 'Willkommen, dell enterprise' with a dropdown arrow, and a 'Neue Lösung erstellen' button is visible on the right side.



Test #0.1 Speichern Solution Upgrade Mit Angebot verknüpfen Weitere Optionen ▾

Gruppe: Allgemein Inhaber: dell enterprise Letzte Änderung: 12/3/2020 (CST) nach dell enterprise

Zusammenfassung  
Listenpreis: 0,00 €

Produkt hinzufügen Konfiguration Groups Beschreibung/Historie Sizer öffnen Sizer-Video

Alle Kategorien ▾  Suchen

### Produktkatalog durchsuchen

▼ Konfigurierbare Produkte

- ▶ CLOUD CLIENT
- ▶ CONNECTRIX FIBRE CHANNEL SAN
- ▶ DATA - PROTECTION
- ▶ DATA - PROTECTION - APPLIANCE
- ▶ DATA CENTER INFRASTRUCTURE
- ▶ DELL TECHNOLOGIES CLOUD
- ▶ HYPER CONVERGED INFRASTRUCTURE
- ▶ NETWORKING - BIG SWITCH NETWORK
- ▶ NETWORKING - BLADE CHASSIS SWITCH
- ▶ NETWORKING - CHASSIS SWITCH
- ▶ NETWORKING - N-SERIES
- ▶ NETWORKING - RACK - ETHERNET
- ▶ NETWORKING - S-SERIES
- ▶ NETWORKING - VEP/SD-WAN - VELOCLOUD
- ▶ NETWORKING - X-SERIES
- ▶ NETWORKING - Z-SERIES
- ▶ OEM - SERVER
- ▶ READY NODES
- ▶ SERVER - BLADE
- ▶ SERVER - CLOUD

Produkt hinzufügen Konfiguration Groups Beschreibung/Historie Sizer öffnen Sizer-Video

Alle Kategorien

### Produktliste

Beschreibung	
1. VxFlex Ready Node R740xd - Storage/HCI - [EMEA_ScaleIO_R740XD_VLVP]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
3. R740 - DISTI ONLY - Smart Value Fixed 16x2.5"   4214R   1x32GB   1x480GB SSD SATA   H730P   3Yr - [PER740_Q3FY21_FG0022_BTP]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
3. R740 - DISTI ONLY - Smart Value Fixed 8x2.5"   4210R   1x32GB   1x480GB SSD SATA   H730P   3Yr N - [PER740_Q3FY21_FG0022_BTP]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
3. R740 - DISTI ONLY - Smart Value Fixed 8x2.5"   4210R   1x32GB   1x480GB SSD SATA   H730P   3Yr P - [PER740_Q3FY21_FG0021_BTP]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
3. R740 - DISTI ONLY - Smart Value Fixed 8x2.5"   5218R   1x32GB   1x480GB SSD SATA   H730P   3Yr N - [PER740_Q3FY21_FG0023_BTP]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
PowerEdge R740 - Full Configuration - [EMEA_R740_VLVP]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
PowerEdge R740xd - Full Configuration - [EMEA_R740xd_VLVP]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
PowerEdge R740xd2 - Full Configuration - [EMEA_R740xd2_VLVP]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
PowerFlex appliance R740xd - [EMEA_RamlaBay_R740XD]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
Smart Value Power Edge R740 Server Basic - [PER7400M]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
Smart Value PowerEdge R740 Server Optimal - [PER7403M]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
Smart Value PowerEdge R740 Server Performance - [per7409a]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
Smart Value PowerEdge R740 Server Standard - [PER7402a]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
Smart Value PowerEdge R740XD Server Optimal - [PER740xd01M]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
Smart Value PowerEdge R740XD2 Server Standard - [PER740XD2M]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
Smart Value VSAN R740xd Server - [PER740xdVSAN1]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
VSAN Ready Node R740 - [VSAN_RN_R740]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
VSAN Ready Node R740xd - [VSAN_RN_R740xd_VLVP]	<input type="button" value="Hinzufügen"/>

1 - 18 von 18

© 2020 Dell [Rechtliches und Compliance](#) [Geschäftsbedingungen](#) [Impressum / Anbieterkennzeichnung § 5 TMG](#) [Nicht behobene Probleme](#) [Datenschutz](#) [Anzeigen und E-Mails](#) [Dell&nbsp;Recyclingprogramm](#) [Kontakt](#) [Übersicht](#) [Feedback](#)

Test #0.1 Zusammenfassung  
Listenpreis\*: **24 542,19 €**

Produkt hinzufügen
Konfiguration
Groups
Beschreibung/Historie
Sizer öffnen
Sizer-Video

**Produkte in dieser Lösung** [?] [x]

Alle entfernen

1. PowerEdge R740 - Full Configuration - [EMEA\_R740\_VI\_VP] - 1 +

PowerEdge R740 Server

LT (3 days) 24 542,19 € ...

**PowerEdge R740 - Full Configuration - [EMEA\_R740\_VI\_VP]**

> Produkt nach SKU(s) konfigurieren

Keyword Search 
 Kategorien 
Alle einblenden | Alle ausblenden

ⓘ Die Preise für Support und Services hängen von der Hardware und Betriebssystemauswahl ab.

> Basis	PowerEdge R740 Server	LT: 3	715,00 €
> Gehäusekonfiguration	Chassis with up to 8 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives for 2CPU Configuration	LT: 3	192,00 €
> Prozessor	Intel Xeon Gold 6234 3.3G, 8C/16T, 10.4GT/s, 24.75M Cache, Turbo, HT (130W) DDR4-2933	LT: 3	3 240,00 €
> Zusätzlicher Prozessor	Intel Xeon Gold 6234 3.3G, 8C/16T, 10.4GT/s, 24.75M Cache, Turbo, HT (130W) DDR4-2933	LT: 3	3 240,01 €
> Prozessortemperaturkonfiguration	2 Standard Heatsinks for greater than 125W CPUs (no GPU)	LT: 3	0,00 €
> Arbeitsspeicherkonfigurations-Typ	Performance Optimized	LT: 3	0,00 €
> DIMM-Typ und DIMM-Geschwindigkeit	3200MT/s RDIMMs	LT: 3	0,00 €
> Arbeitsspeicherkapazität	[x12] 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	LT: 3	7 200,00 €
> Vorinstalliertes Betriebssystem	No Operating System	LT: 3	0,00 €
> Virtualisierung - Aktiviert	None	LT: -	0,00 €
> Sekundäre OS	None	LT: -	0,00 €
> Kits mit Betriebssystemmedien	No Media Required	LT: 3	0,00 €
> Internes SD-Modul	None	LT: -	0,00 €
> Zusätzliche Software		LT: -	0,00 €
> Lizenzen		LT: -	0,00 €
> RAID-Konfigurationen für Dell Ultra-Speed-Laufwerke	C7, Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed)	LT: 3	0,00 €
> CacheCade SSD	None	LT: -	0,00 €

**INCRAM** MICRO™

Premier Page

Kontaktieren Sie uns +49-699792-7000 Ingram Micro (DE) [Abmelden](#)

---

**DELL** [Shop](#) [Lösungen und Services](#) [Support](#) [Partnertools](#)

[Benachrichtigungen](#) [eQuotes](#) [Projektregistrierung](#) [SalesEdge](#) [Solutions Configurator](#) [Bestellstatus](#) [Letzte Online Bestellungen](#)

[Benutzerdefinierte Links](#)

## Willkommen auf Ihrer Premier Seite

### Meine Tools

**Angebote**  
E-Quotes erwerben oder verwalten.  
[Angebot suchen](#)


**Standardkonfigurationen**  
Wählen Sie Artikel aus dem Produkt- und Lösungskatalog aus. Erste Schritte


**Bestellstatus**  
Erhalten Sie Statusinformationen und prüfen Sie frühere Bestellungen.  
[Bestellstatus überprüfen](#)


---


### Dell Produkte kaufen


Hier finden Sie ein großes Angebot an Systemen, Servern, Speicher und Zubehör von Dell.


 [Laptops und 2-in-1](#)


 [Desktop und All-in-One](#)

 [Workstations](#)

 [Enterprise-Lösungen](#)

 [Dell Monitore und Projektoren](#)


 [Standardkonfigurationen](#)


 [Zubehör und Peripheriegeräte](#)


---


### Teile-Auswahlhilfe

Kaufen Sie Teile, Zubehör und Verbrauchsmaterialien für Ihre Produkte von Dell

 [Auswahltool Akkus](#)

 [Prozessorauswahl](#)

 [Auswahlhilfe für Videokarten](#)

 [Auswahlhilfe für Festplatten](#)

Kontaktieren Sie uns +49-699792-7000 Ingram Micro (DE) [Abmelden](#)


**DELL** [Shop](#) [Lösungen und Services](#) [Support](#) [Partnertools](#)

[Benachrichtigungen](#) [eQuotes](#)  [Projektregistrierung](#) [SalesEdge](#) [Solutions Configurator](#) [Bestellstatus](#) [Letzte Online-Bestellungen](#)

[Benutzerdefinierte Links](#)

[Systeme](#) > [Enterprise-Lösungen](#)


## Server, Storage und Netzwerke

Skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren [Vergleichen](#) 


[Unser Angebot](#)

[Preise und Bewertungen](#)


### Unser Angebot



**Server**  
Dell PowerEdge Server Lösungen  
[Alle Angebote anzeigen](#)




**Storage**  
Dell Storage Lösungen: Datenspeicher  
[Alle Angebote anzeigen](#)




**Netzwerkgeräte**  
Netzwerkgeräte  
[Alle Angebote anzeigen](#)

### Preise und Bewertungen


Preise und Bewertungen unserer Dell Produkte und Services.



Historische Fusion: ein Anbieter für alle Ihre Unternehmens-IT-Lösungen



Dell EMC Experten und Partner übernehmen für Sie die Bereitstellung, angefangen vom



Die Zukunft Ihrer Netzwerke mit Dell Networking Lösungen steuern und dadurch Leistung steigern und Kosten senken

## Netzwerkgeräte

Erstellen Sie **Windows 10 Pro**

Skalierbare Intel® Xeon®  
Prozessoren  
Vergleichen



Produkte

Lösungen und Services

Preise und Bewertungen

Grenzen Sie Ihre Suche ein:

Dell Networking N Serie

Dell S-Series Netzwerk-Switches

Dell Wireless Networking

Dell Netzwerk-Switches



**Alle Angebote anzeigen**  
Netzwerkgeräte



**Switches**  
Netzwerkausbau und  
Netzwerkoptimierung



**Netzwerkverwaltung**



**Wireless-  
Netzwerke**



**Auf Edge  
Plattformen  
zugreifen**  
Maßgeschneiderter  
Netzwerkbetrieb

### Switches

#### Netzwerkausbau und Netzwerkoptimierung

Erfüllen Sie die Anforderungen leistungsstarker Netzwerke in Unternehmen jedweder Größe mit zuverlässigen und funktionellen Switches mit hoher Dichte.



**Ausgefeilt und verwaltet**

Zur einfachen Bereitstellung kleinerer Netzwerke und zur reibungslosen Verwaltung von Niederlassungen mit eingeschränktem IT-Personal



**Verwaltete Campus-Switches**

Bieten Sie Benutzern effiziente Verbindungen zum Netzwerk mit hochfunktionellem Zugriffs- und Aggregations-Switching.



**Rechenzentrum**

Steigern Sie mit effizienten und vielseitigen Switch-Lösungen die Leistung in Rechenzentrums-Fabrics aller Größen.



**Blade der M Serie**

Optimieren Sie Ihr Dell M1000e Blade-Server-Cabinet und vereinfachen Sie die



**HPC-Switches**

Ermöglichen Sie mehrere Subnetze mit Multicast-Leaf-Port-Switch-Config

Cookie-Einverständnis

# Premier Page – Netzwerkgeräte - Beispiel N3200

Konfigurationen
Produktmerkmale
Support

1 - 4 von 13
< Zurück
Weiter >


Sortieren nach:
Beste Ergebnisse ▾

Zum Vergleich hinzufügen

Zum Vergleich hinzufügen

Zum Vergleich hinzufügen

Zum Vergleich hinzufügen



**Dell EMC Networking N3200-ON\_OS10**


~~22.492,79 €~~ **10.098,26 €**

Die speziell konzipierten Multi-Gig- und Multi-Gig-802.3bt-90-W-PoE-Switches mit 8, 24 und 48 Anschlüssen für moderne Workloads und höhere Mitarbeiterproduktivität.

Startpreis	<del>22.492,79 €</del>
Einsparungen	12.594,47 €
<b>Preis</b>	<b>10.098,26 €</b>

Bestellcode EMEA\_N3200\_ON\_OS10

Hinzufügen
Anpassen



**Dell EMC Networking N3200-ON\_OS6**


~~22.492,79 €~~ **10.009,26 €**

Die speziell konzipierten Multi-Gig- und Multi-Gig-802.3bt-90-W-PoE-Switches mit 8, 24 und 48 Anschlüssen für moderne Workloads und höhere Mitarbeiterproduktivität.

Startpreis	<del>22.492,79 €</del>
Einsparungen	12.483,47 €
<b>Preis</b>	<b>10.009,26 €</b>

Bestellcode EMEA\_N3200\_ON\_OS6

Hinzufügen
Anpassen



**| CAMPUS Smart Value | Dell EMC PowerSwitch N3224PX**


~~6.292,19 €~~ **2.800,00 €**

Die speziell konzipierten Multi-Gig- und Multi-Gig-802.3bt-90-W-PoE-Switches mit 8, 24 und 48 Anschlüssen für moderne Workloads und höhere Mitarbeiterproduktivität.

Startpreis	<del>6.292,19 €</del>
Einsparungen	3.492,19 €
<b>Preis</b>	<b>2.800,00 €</b>

Bestellcode DNN3224PX

Hinzufügen
Anpassen



**| CAMPUS Smart Value | Dell EMC PowerSwitch N3248P**

~~6.910,11 €~~ **2.630,00 €**

Die speziell konzipierten Multi-Gig- und Multi-Gig-802.3bt-90-W-PoE-Switches mit 8, 24 und 48 Anschlüssen für moderne Workloads und höhere Mitarbeiterproduktivität.

Startpreis	<del>6.910,11 €</del>
Einsparungen	3.280,11 €
<b>Preis</b>	<b>2.630,00 €</b>

Bestellcode DNN3248P

Hinzufügen
Anpassen

**Basis**

N3248TE-ON, 48x1G, 4x10G SFP+, 32GB, 1xAC PSU, PS/IO, OS10	N3248P-ON, 48x1G, 4x10G SFP+, 2x100G QSFP28, PoE 30W, 1xAC PSU, IO/PS, OS6	N3224PX-ON, 24x1/2.5/5/10G RJ-45, 4x25G SFP28, 2x100G QSFP28, PoE 90W, 1xAC PSU, IO/PS, OS6	N3248P-ON, 48x1G, 4x10G SFP+, 2x100G QSFP28, PoE 30W, 1xAC PSU, IO/PS, OS6
--	--	---	--

**Power Cords**





## Dell EMC Networking N3200-ON\_OS10

Startpreis: ~~22.692,73 €~~ | Einsparungen: 12.594,47 €

**Preis: 10.098,26 €**

Zurück zum Warenkorb

Zusammenfassung prüfen

Mehr Aktionen ▾

	Komponenten	Services und Support
▼ Komponenten		
Base	<input checked="" type="radio"/> N3248TE-ON, 48x1G, 4x10G SFP+, 32GB, 1xAC PSU, PS/IQ, OS10	Im Preis enthalten
	<input type="radio"/> N3248TE-ON, 48x1G, 4x10G SFP+, 32GB, 1xAC PSU, 10/PS, OS10	0,00 €
System Documentation	<input checked="" type="radio"/> User Documentation EMEA1 (English-US/German/Spanish/French/Hebrew/Russian/Serbian Croatian/Turkey)	Im Preis enthalten
	<input type="radio"/> User Documentation EMEA2 (English-US/Arabic Saudi)	0,00 €
Power Cords	<input type="checkbox"/> Power Cord, PDU (Rack)	0,00 €
	<input checked="" type="checkbox"/> European 220V Power Cord	+6,68 €
	<input type="checkbox"/> Israel 220V Power Cord	0,00 €
	<input type="checkbox"/> Netzkabel, 220 V - Südafrika	0,00 €
	<input type="checkbox"/> UK Power Cord, 2M, C13, 250V, 10 Amps	+6,68 €
	<input type="checkbox"/> Netzkabel, 220 V - Dänemark	0,00 €
	<input type="checkbox"/> Netzkabel, 220 V - Italien	0,00 €
	<input type="checkbox"/> Netzkabel, 220 V - Schweiz	0,00 €
Cable and Optics for Stacking Ports	<input type="checkbox"/> Dell Networking, Transceiver, 100GbE, QSFP28, SR4, HiGig, No FEC, MPO, MMF	+692,87 €
	<input type="checkbox"/> Dell Networking Cable, 100GbE, QSFP28 to QSFP28, Passive Copper Direct Attach, 2 Meter	+176,67 €
	<input type="checkbox"/> Dell Networking Cable, 100GbE, QSFP28 to QSFP28, Passive Copper Direct Attach, 3 Meter	+226,95 €
	<input type="checkbox"/> Dell Networking Cable, 100GbE, QSFP28 to QSFP28, Passive Copper Direct Attach, 5 Meter	+290,59 €
	<input type="checkbox"/> Dell Networking Cable, 100GbE, QSFP28 to QSFP28, Passive Copper Direct Attach, 1 Meter	+150,86 €

Cookie-Einverständnis



# Dell Technologies Server ab Lager - PowerQuote

# PowerQuote – IM.Online



Entdecken Sie die **Vielfalt des Zubehörs** von Dell Technologies!



- Acco/Kensington
- Dell PowerQuote**
- Fujitsu Assembly
- HP Market Pro
- HPE iQuote
- Origin Storage
- Supermicro BTO
- Printer-Finder
- Supplies/Tinte/Toner



WD19-130W



KM717



**JETZT ENTDECKEN**

## DELL Smart Value Deal

für Dell PowerEdge Server für **Unternehmen**

Wir bieten Ihnen konsolidierte und lösungsorientierte Projektbegleitung. Auf Wunsch ist eine Einlagerung z.B. für definierte Abruftermine zu unterstützen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

chäft

Individuelle Konfigurationen  
zu Projektpreisen



Empfohlene Produkte

**INGRAM MICRO** | Ingram Micro Deutschland | Deutsch | Hilfe | Kontakt

Ingram TestAccount  
INGRAM MICRO TESTZUGANG  
Ihre Kunden-Nr: 44459998  
Mein Konto | Abmelden

Mein Warenkorb 1  
EUR 252,09 (Excl. Tax)

Bestellsuche | Alle anzeigen

Suche nach Stichwort(en), Kunden-ArtNr, Hersteller-ArtNr, IM SKU

Start > Dell PowerQuote

## Dell PowerQuote

### Ihr Konfigurationstool für Dell PowerEdge Server ab Lager - PowerQuote\*

Dank der einfachen Navigation und intuitiven Bedienung können Sie das Tool direkt nutzen und für das gesamte Sortiment an verfügbaren Dell PowerEdge Servern anwenden. Mit wenigen Klicks können individuelle Serverlösungen konfiguriert werden, während das Tool parallel das jeweilige Preisangebot kalkuliert. Sie können die Grundkonfigurationen leicht modifizieren und einzelne Komponenten hinzufügen. Dabei nimmt PowerQuote\* automatisiert die Preisaktualisierung vor und weist darauf hin, falls eine Konfiguration unzulässig ist. Zudem schlägt das Tool automatisch passende Support-Services und Betriebssysteme vor.

\*PowerQuote ist Eigentum von ChannelCentral

# NEU!

Mit wenigen Klicks schnell & einfach  
Dell PowerEdge Server konfigurieren!

\*PowerQuote ist Eigentum von ChannelCentral



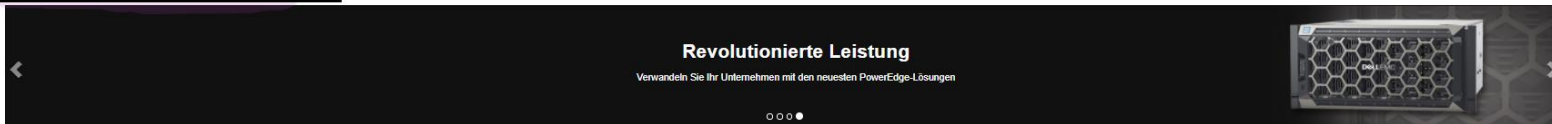
# Auswahl der Konfiguration

Suche nach Produkt VPN, Name und Beschreibung

1 a



Schnellstart



## zuletzt angesehen



Server


Server


1b

- Ergebnisse verfeinern
- Produktfamilie
  - PowerEdge R240 3
  - PowerEdge R340 2
  - PowerEdge R440 7
  - PowerEdge R540 3
  - PowerEdge R640 6
  - PowerEdge R740 6
  - PowerEdge T140 4
- Formfaktor
  - Rack 31
  - Turm 18
- CPU-Hersteller
  - Intel 49
- CPU-Sockel
  - L1 13
  - Bis zu 2 36
- HDD-Formfaktor
  - 2,5" Hot Plug 28
  - 3,5" Versteckt 6
  - 3,5" Hot Plug 13
- Beförderung
  - Aktiv 21
- Lagerverfügbarkeit
  - Auf Lager 38

Sortieren nach

Preis niedrig bis hoch





**PowerEdge T40**  0 Punkte

(YYP3T) - PowerEdge T40-Gehäuse 3 x 3,5 Zoll Xeon E-2224 8 GB 1 x 1 TB Embedded SATA DVD/RW 1Y Basic NBD

[Spezifikation](#) [Broschüre](#) [Technische Dokumentation](#)

Preis € 364,07  
Lager 362





**PowerEdge T140**  50 Punkte

(M5N1T) - PowerEdge T140-Gehäuse 4 x 3,5 Zoll Xeon E-2224 8 GB 1 x 1 TB S140 SATA On-Board-LOM-OP-IDRAC9 Basic 3Y Basic NBD

[Spezifikation](#) [Broschüre](#) [Technische Dokumentation](#)

Preis € 533,00  
Lager 22



**PowerEdge R240**  50 Punkte

(8G4X9) - PowerEdge R240-Gehäuse 4 x 3,5 Zoll Intel Xeon E-2224 8 GB 1-TB-Schienenblende On-Board-LOM DP 1 GbE S140 IDRAC9 Basic 450W 3Y Basic NBD

[Spezifikation](#) [Broschüre](#) [Technische Dokumentation](#)

Preis € 573,00  
Lager 24

2


Konfigurieren

Konfigurieren

# Optionale Auswahl der Pro Bundles mit Microsoft ROK

Angebote verfügbar

### Fahren Sie mit dem ausgewählten VPN fort




PowerEdge R440 **PROMO** 100 Punkte

(R3N1MN) - PowerEdge R440-Gehäuse 8 x 2.5 Zoll Hot-Plug Xeon Bronze 3204 16 GB 240 GB Schienenblende LOM DP PERC H330 + iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD

Preis € 628,00  
Lager 1

Wählen

### Oder wählen Sie ein entsprechendes Angebot als **Server & Microsoft ROK Bundle Promotions**



PowerEdge R440 **PROMO** 300 Punkte


(R3N1MN34BSGB923B8CY) - PowerEdge R440-Gehäuse 8 x 2.5 Zoll Hot-Plug Xeon Bronze 3204 16 GB 240 GB Schienen Frontblende LOM DP PERC H330 + iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD

**Plus**  
1x Windows Server 2019 DataCenter ROK 16COR  
1x 10er Pack Windows Server 2019 USER CALs (Standard oder Datacenter)

Sparen Sie 29,42 €

Preis € 4.919,91  
Lager 0

Wählen



PowerEdge R440 **PROMO** 300 Punkte


(R3N1MN / 634-BSGB) - PowerEdge R440-Gehäuse 8 x 2.5 Zoll Hot-Plug Xeon Bronze 3204 16 GB 240 GB Schienen Frontblende LOM DP PERC H330 + iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD

**Plus**  
1x Windows Server 2019 DataCenter ROK 16CORE

Sparen - 28,13 €

Preis € 4.679,28  
Lager 0

Wählen



PowerEdge R440 **PROMO** 130 Punkte


(R3N1MN34BSFX23B8CY) - PowerEdge R440-Gehäuse 8 x 2.5 Zoll Hot-Plug Xeon Bronze 3204 16 GB 240 GB Schienenblende On-Board LOM DP PERC H330 + iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD

**Plus**  
1x Windows Server 2019 Standard ROK 16COR  
1x 10er Pack Windows Server 2019 USER CALs (Standard oder Rechenzentrum)

Sparen Sie - 160,23 €

Preis € 2.000,70  
Lager 0

Wählen



PowerEdge R440 **PROMO** 130 Punkte

(R3N1MN / 634-BSFX) - PowerEdge R440-Gehäuse 8 x 2.5 Zoll Hot-Plug Xeon Bronze 3204 16 GB 240 GB Schienenblende an Bord LOM DP PERC H330 + iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD

**Plus**  
1x Windows Server 2019 Standard ROK 16CORE

Sparen Sie - 217,78 €


Preis € 1.780,07  
Lager 0

Wählen

Suche nach Produkt VPN, Name und Beschreibung

## Vermeiden Sie Systemausfälle und steigern Sie die Produktivität


Nutzen Sie unsere erweiterten ProSupport-Pakete



Server > PowerEdge R440 (R3NMN)

### PowerEdge R440


PowerEdge R440-Gehäuse 8 x 2,5-Zoll-Hot-Plug Xeon Bronze 3204 16 GB 240 GB-Schienen Frontblende LOM DP PERC H330 + iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD




#### ZUSAMMENFASSUNG

VPN	Beschreibung	Basiskonfiguration	Bestellung	Punkte	Lager	Menge	Preis
R3NMN	PowerEdge R440-Gehäuse 8 x 2,5-Zoll-Hot-Plug Xeon Bronze 3204 16 GB 240 GB-Schienen Frontblende LOM DP PERC H330 + iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD		<input type="button" value="&lt;FORMO"/>	100	<input type="radio"/>	<input type="text" value="1"/>	928,00 €
PER440_3833V	3 Jahre am nächsten Geschäftstag bis 3 Jahre ProSupport am nächsten Geschäftstag		<input type="button" value="&lt;FORMO"/>	30	<input type="radio"/>	<input type="text" value="1"/>	268,67 €
634-BSFX	Windows Server 2019 Standard ROK 18CORE		<input type="button" value="&lt;FORMO"/>		<input type="radio"/>	<input type="text" value="1"/>	614,29 €

**Gesamtpreis € 1.840,96**

 **Insgesamt 130 Punkte**

[Lern mehr](#) [Punkteportal](#)

 **Angebot gefunden - bitte umschalten - 217,78 €** [Wechseln Sie zu Angebot](#)

#### TECHNISCHE DATEN

**Formfaktor**  
Gestell

**Prozessor**  
# 338-BSDQ # R440

**Erinnerung**  
1 x NFGS - Dell 16 GB zertifiziertes Speichermodul - DDR4 RDIMM 2666 MHz 2Rx8

**Grafik**  
Integriertes Matrox G200eWS

**Vernetzung**  
Eingebauter 1 GB 2-Port-Ethernet-Adapter

# NPOS – empfohlenes Zubehör & Regeln

PowerEdge R440 Chassis 8 x 2.5in Hot-Plug Xeon Bronze 3204 16GB 240GB Rails Bezel On-Board LOM DP PERC H330+ iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD



## TECH SPECS

### Form Factor

Rack

### Processor

#338-BSDQ#R440

### Memory

1 x NPOS - Dell 16 GB Certified Memory Module - DDR4 RDIMM 2880MHz 2Rx8

### Graphics

Integrated Matrox G200eW3

### Networking

Embedded 1Gb 2-port Ethernet Adapter

### Storage

1 x 240GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive

### Storage Controller

1 x PERC H330+ RAID Controller Adapter Low Profile

### Power Supply

1 x Hot-plug Power Supply 550W

### Management

iDRAC9 Enterprise

### Warranty

3Y Basic NBD

### Also Included

Sliding Rack Rails, Standard Bezel.

## SUMMARY

VPN	Description	Base Config	Promotion	Points	Stock	Qty	Price
R3NMN	PowerEdge R440 Chassis 8 x 2.5in Hot-Plug Xeon Bronze 3204 16GB 240GB Rails Bezel On-Board LOM DP PERC H330+ iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD			100	1	<input type="text" value="1"/>	€ 928.00
PER440_3833V	3 Year Next Business Day to 3 Year ProSupport Next Business Day				In Stock	<input type="text" value="1"/>	€ 298.07
634-BSFX	Windows Server 2019 Standard ROK 18CORE			30	In Stock	<input type="text" value="1"/>	€ 614.29

Add To Basket

Total Price € 1,840.95

Total 130 Points

[Learn More](#)

[Points Portal](#)

Offer found - please switch to save -€ 217.78 [Switch to Offer](#)

Memory Optimisation - Optimum performance is achieved when Memory is installed in multiples of 8 modules

- Processor
- Memory
- Hard Drive
- SSD**
- Network Adapter
- Additional Upgrades -
- Warranty
- Software -
- Network Switch
- Host Bus Adapter

VPN#	Description#	Base Config#	Promotion#	Points	Stock#	Qty	Price#
400-BDUD	240GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive				12	<input type="text" value="0"/>	€ 301.02
400-BJSN	NPOS - 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive			15	0	<input type="text" value="0"/>	€ 222.92
400-BJSP	NPOS - 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive			15	2	<input type="text" value="0"/>	€ 243.23
400-BKPX	NPOS - 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512e 2.5in Hot Plug 54510 Drive			20	0	<input type="text" value="0"/>	€ 340.84
400-BDPQ	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive				8	<input type="text" value="0"/>	€ 398.47
400-BDWE	480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive				2	<input type="text" value="0"/>	€ 511.48
400-BDQU	960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive				2	<input type="text" value="0"/>	€ 684.54
400-BJTB	NPOS - 960GB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive			50	0	<input type="text" value="0"/>	€ 779.08
400-BCNN	960GB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive				4	<input type="text" value="0"/>	€ 1,166.53
400-BCLW	480GB SSD SAS 12Gbps 512 2.5in Hot-plug Drive				0	<input type="text" value="0"/>	€ 1,447.83



© Copyright 2020



# NPOS – empfohlenes Zubehör zu günstigeren Preisen

Servers > PowerEdge R440 (R3NMM)

## PowerEdge R440

PowerEdge R440 Chassis 6 x 2.5in Hot-Plug Xeon Bronze 3204 10GB 240GB Rails Bezel On-Board LOM DP PERC H330+ iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD



### ▲ SUMMARY

VPN	Description	Base Config	Promotion	Points	Stock	Qty	Price
R3NMM	PowerEdge R440 Chassis 6 x 2.5in Hot-Plug Xeon Bronze 3204 10GB 240GB Rails Bezel On-Board LOM DP PERC H330+ iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD			100	1	<input type="text" value="1"/>	€ 928.00
PER440_3833V	3 Year Next Business Day to 3 Year ProSupport Next Business Day				In Stock	<input type="text" value="1"/>	€ 208.87
834-SFX	Windows Server 2019 Standard ROK 16CORE			30	In Stock	<input type="text" value="1"/>	€ 814.29

Add To Basket

Total Price € 1,840.98

Total 130 Points

[Learn More](#) [Points Portal](#)

Offer found – please switch to save -€ 217.78 [Switch to Offer](#)

### ▲ TECH SPECS

#### Form Factor

Rack

#### Processor

#338-BSDQR440

#### Memory

1 x NPOS - Dell 16 GB Certified Memory Module - DDR4 RDIMM 2886MHz 2Rx8

Integrated Matrix G200eW3

#### Networking

Embedded 1Gb 2-port Ethernet Adapter

#### Storage

1 x 240GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive

#### Storage Controller

1 x PERC H330+ RAID Controller Adapter Low Profile

#### Power Supply

1 x Hot-plug Power Supply 550W

#### Management

iDRAC9 Enterprise

#### Warranty

3Y Basic NBD

#### Also Included

Sliding Rack Rails, Standard Bezel.

Memory Optimisation - Optimum performance is achieved when Memory is installed in multiples of 6 modules

Processor	Memory	Hard Drive	SSD	Network Adapter	Additional Upgrades -	Warranty	Software -	Network Switch	Host Bus Adapter
-----------	--------	------------	-----	-----------------	-----------------------	----------	------------	----------------	------------------

#### Memory

VPN#	Description#	Base Config#	Promotion#	Points	Stock#	Qty	Price#
AB128183	NPOS - Dell 16 GB Certified Memory Module - DDR4 RDIMM 2886MHz 2Rx8	<input checked="" type="checkbox"/>		10	6	<input type="text" value="0"/>	€ 180.25
AB128249	NPOS - Dell Memory Upgrade - 32GB - 2Rx4 DDR4 RDIMM 2886MHz			15	18	<input type="text" value="0"/>	€ 280.25
AA940922	Dell 16 GB Certified Memory Module - DDR4 RDIMM 2886MHz 2Rx8				54	<input type="text" value="0"/>	€ 285.50
A9781929	Dell Memory Upgrade - 32GB - 2Rx4 DDR4 RDIMM 2886MHz				90	<input type="text" value="0"/>	€ 501.51



© Copyright 2020

# NPOS – empfohlenes Zubehör zu günstigeren Preisen

NPOS SKUs SKUs können über PowerQuote günstiger bezogen werden. NPOS SKUS sind nur als Upgrade zu einem PowerEdge Server in einer Order bestellbar. Bestellwege : 1) PowerQuote 2) +49 894208 -2020 3) DELL EMC@ingrammicro.com

Klick! PowerQuote

Vergleichbare APOS SKU

VPN	Ingram SK	NPOS Bestellbedingung	APOS VPN	APOS SKU	EAN	Status	Pricing Chan	EOL date	RSP	RSP delta
400-BKPO	091HD34	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-AJPC	091E288	5397184495421	Active	Pricing Change		205,00	▲ 3,
400-BKPR	091HD25	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	401-ABHS	0916T78	5397184495445	Active	Pricing Change		352,75	▲ 31,
400-BKPT	091HD29	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-AMPG	091M417	5397184495476	Active	Pricing Change		381,00	▲ 8,
400-BKPU	091HD31	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-ATKL	091W124	5397184495469	Active	Pricing Change		228,00	▼ -7,
400-BKPV	091HD30	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-ALNY	091H940	5397184495452	Active	Pricing Change		227,50	▼ -11,
400-BKPW	091HD28	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-ATKR	091W128	5397184495483	Active	Pricing Change		381,00	▲ 12,
400-BKPZ	091HD23	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	401-ABHQ	0916T77	5397184495438	Active	Pricing Change		341,50	▲ 32,
400-BJRQ	091GN06	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-AUQX	0914L06	5397184456811	Active	Pricing Change		341,50	▲ 30,
400-BJRS	091GN01	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-ATJM	091W113	5397184456743	Active	Pricing Change		205,00	▲ 6,
400-BJRT	091GN14	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-AUUQ	0910M37	5397184456828	Active	Pricing Change		165,25	▼ -11,
400-BJRW	091GN02	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-ATJL	091W112	5397184456750	Active	Pricing Change		205,00	▲ 7,
400-BJRX	091GN05	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-AUVR	0914L07	5397184456804	Active	Pricing Change		352,75	▲ 30,
400-BJSC	091GN23	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-ATIQ	091W104	5397184457016	Active	Pricing Change		278,75	▲ 15,
400-BJSD	091GN12	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-APGL	0911V91	5397184457023	Active	Pricing Change		278,75	▲ 11,
400-BJSE	091GN18	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-AOWP	0910M20	5397184456910	Active	Pricing Change		142,75	▼ -1,
400-BJSJ	091GN22	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-ATIR	091W105	5397184457009	Active	Pricing Change		278,75	▲ 13,
400-BJSK	091FV57	darf nur als upsell in einem Auftrag mit einem PowerEdge Server verkauft werden	400-AJSC	091D630	5397184456996	Active	Pricing Change		227,50	▲ 3,

Suche nach Produkt VPN, Name und Beschreibung



Schnellstart

## Vermeiden Sie Systemausfälle und steigern Sie die Produktivität

Nützen Sie unsere erweiterten ProSupport-Pakete



Server > PowerEdge R440 (R3NMN)

## PowerEdge R440

PowerEdge R440-Gehäuse 8 x 2,5-Zoll-Hot-Plug Xeon Bronze 3204 16 GB 240 GB-Schienen Frontblende LOM DP PERC H330 + iDRAC9 Ent 550W 3Y Basic NBD

### ZUSAMMENFASSUNG

VPN	Beschreibung	Basiskonfiguration	Beförderung	Punkte	Lager	Menge	Preis
R3NMN / 634-BSFX	PowerEdge R440-Gehäuse 8 x 2,5-Zoll-Hot-Plug Xeon Bronze 3204 16 GB 240 GB-Schienen Frontblende LOM DP PERC H330 + iDRAC9 Ent 550 W 3Y Basic NBD Plus: 1x Windows Server 2019 Standard ROK 16CORE			130	0	<input type="text" value="1"/>	€ 1.780,07
PER440_3833V	3 Jahre am nächsten Geschäftstag bis 3 Jahre ProSupport am nächsten Geschäftstag				Auf Lager	<input type="text" value="1"/>	208,87 €
AB126183	NPOS - Dell 16 GB zertifiziertes Speichermodul - DDR4 RDIMM 2886MHz 2Rx8			10	6	<input type="text" value="1"/>	180,25 €
400-BDUU	240 GB SSD SATA Mix Verwenden Sie ein 6-Gbit / s 512e 2,5-Zoll-Hot-Plug-Laufwerk				12	<input type="text" value="1"/>	301,02 €

### TECHNISCHE DATEN

Formfaktor

Gestell

Prozessor

# 338-SSDQ # R440

Erinnerung

1 x NPOS - Dell 16 GB zertifiziertes Speichermodul - DDR4 RDIMM 2886 MHz 2Rx8

Grafik

Integriertes Matrox G200eW3

Vernetzung

Eingebetteter 1 GB 2-Port-Ethernet-Adapter

Lager

Speicheroptimierung - Optimale Leistung wird erreicht, wenn Speicher in Vielfachen von 6 Modulen installiert wird

Nicht alle Artikel sind auf Lager. Dies kann sich auf die Lieferzeiten aller Artikel auswirken

Zum Warenkorb hinzufügen

Gesamtpreis € 2.520,01

Insgesamt 140 Punkte

Lern mehr Punkteportal

**INCRAM** MICRO™

Midrangesizer

☰ Midrange Sizer


?
⚙️
👤
💬
📄
👤 Dell Enterprise ▾

🏠 Home
🔍 Help Me Choose a Product
📄 Quick Configuration
⚙️ System Designer
📄 Live Optics/NAR
📄 Application Oriented
📄 Simple Performance
📄 Saved Configurations


Dell EMC

## Midrange Sizer


☰ Choose a path to begin sizing




**Help Me Choose a Product**  
(Unity, SC Series)



**All Flash**  
Select from a set of All Flash Models  
(Unity, SC Series)




**System Designer**  
Manually create a configuration based on drive selections  
(Unity, SC Series, ME4)




**Application Oriented**  
Size various application workload(s)  
(Unity, SC Series)


☐ Quick Configurations [View all](#)  
Recommended configurations based on IOPS and Capacity




Model:	Unity XT 380F
Raw Capacity:	34.92 TB
Usable Capacity:	25.23 TB
Effective Capacity:	75.69 TB
IOPS:	50600
Workload:	80% Read - 20% Write
Total Drives:	10
Drive Type(s):	3.84TB SAS FLASH 4
RAID Type:	RAID 5 (8+1)
Data Reduction:	3 : 1



Model:	Unity XT 480F
Raw Capacity:	48.89 TB
Usable Capacity:	37.85 TB
Effective Capacity:	113.55 TB
IOPS:	105000
Workload:	80% Read - 20% Write
Total Drives:	14
Drive Type(s):	3.84TB SAS FLASH 4
RAID Type:	RAID 5 (12+1)
Data Reduction:	3 : 1



Model:	SC5020F
Raw Capacity:	24.45 TB
Usable Capacity:	18.78 TB
Effective Capacity:	41.32 TB
IOPS:	270000
Workload:	80% Read - 20% Write
Total Drives:	30
Drive Type(s):	960GB RI FLASH
RAID Mix:	T1 RAID 5: 80% RAID 10: 20%
Deduplication Ratio:	2.5 : 1



Model:	SC7020F
Raw Capacity:	48.89 TB
Usable Capacity:	37.69 TB
Effective Capacity:	82.92 TB
IOPS:	270000
Workload:	80% Read - 20% Write
Total Drives:	30
Drive Type(s):	1.92TB RI FLASH
RAID Mix:	T1 RAID 5: 80% RAID 10: 20%
Deduplication Ratio:	2.5 : 1

# Welches System ist das Richtige?

Midrange Sizer

Application and Use Case      Deployment      Capability

Scenario	Product	Reason
Cloud/Service provider	Unity	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ideal for mixed workloads (read/write, seq, rnd, ...)</li><li>✓ QOS and VLAN tagging for block / VVOLS</li><li>✓ NAS servers w/ independent routing table, dup IP</li></ul>
Database	Either	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Both offer app integration, cloning, backup ...</li><li>✓ Depends on all-flash/hybrid, block/file, etc.</li></ul>
Federal / Tactical	Unity	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Unity: D@RE, Common Criteria, STIG, APL</li><li>✓ SC: D@RE, Common Criteria, STIG - 2018</li></ul>
Home directories	Either	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tight integration with host OS, AD/LDAP, etc.</li><li>✓ Quotas, multi-protocol, NDMP backups</li></ul>
OpenStack	Either	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Both products support OpenStack, both will support latest code rev (newton) by end of Q4</li></ul>
Transactional NAS	Either	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ VMDK support with multi-level thin clones</li><li>✓ Optimized for low response time on NAS</li><li>✓ VAAI and SCVMM integrated</li></ul>
Unified	Unity	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Built-in file and block (single OE, no add-on HW)</li><li>✓ Managed from Unisphere</li></ul>
Video surveillance	SC Series	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Cost and NL SAS density (840TB raw / 5U)</li></ul>
Virtual Server	Either	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Both offer VM integration, VVOLS, VDI, cloning ...</li><li>✓ Depends on all-flash/hybrid, block/file, etc.</li></ul>

# Welches System ist das Richtige?

Midrange Sizer

Application and Use Case    Deployment    Capability

Scenario	Product	Reason
Cloud enabled	Unity	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ CloudIQ: Cloud based monitoring/reporting</li><li>✓ Policy based tiering of files and snaps to cloud</li></ul>
Converged	Unity	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ VxBlock based on Unity</li></ul>
Federated	SC Series	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Live Migration: Seamlessly move and load balance LUNs across multiple arrays</li></ul>
Metro Active/Active	SC Series	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Live Volume: Seamlessly failover LUNs to remote (within metro) for active/active DR</li></ul>
Software Defined	Unity	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Unity VSA for dev/test, ROBO, business agility</li><li>✓ Supported on VMware ESX, VSAN, ScaleIO, ...</li></ul>

# Welches System ist das Richtige?

Midrange Sizer

Application and Use Case      Deployment      Capability

Scenario	Product	Reason
Data Protection	Either	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Rich set of data protection capabilities</li><li>✓ Snaps, sync / async replication, backup ...</li></ul>
Direct attach FC/iSCSI	Unity	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Supports direct attach with ALUA</li></ul>
Inline Compression	Unity	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Inline compression of data on all flash pool</li></ul>
Online DIP upgrades	Unity	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Start low and grow: DIP upgrade from Unity 3X0F to up to Unity 6X0F</li></ul>
Post-process deduplication and compression	SC Series	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Supports post-process deduplication &amp; compression of data on flash &amp; hybrid tiers</li></ul>
SAS/iFCoE connect	SC Series	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ SAS front-end supported on SCv2000, SCv30x0, SC4020 and SC5020</li><li>✓ FCoE supported on SC9000</li></ul>
VMAX / XtremIO replication	Unity / Either	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Replication by RecoverPoint (native or VM)</li><li>✓ SC limited to VM only</li></ul>



# Quick Configuration

☰ Midrange Sizer

?
⚙️
👤
💬
📄
🗣️ Dell Enterprise ▾

**Product Type**

Unity  SC Series

Showing 824 of 1338 configurations

Sort By Capacity: Low to High ▾

---

**Capacity (TB)**

Usable  Effective

Under 50TB +

50TB to 100TB +

100TB to 200TB +

200TB to 800TB +

Above 800TB +

Clear

---

**IOPS**

Above 25K

Above 50K

Above 70K

Above 100K

Clear

---

**Data Reduction Services**

**Unity**

Data Reduction

Advanced Deduplication

Data Reduction ?

▾ :1

---











**SC Series**

Compression

Deduplication

▾ :1

Ratio Estimator ? ▶

 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Model</td><td>Unity XT 380F</td></tr> <tr><td>Raw Capacity</td><td>7.28 TB</td></tr> <tr><td>Usable Capacity</td><td>2.48 TB</td></tr> <tr><td>Effective Capacity</td><td>7.44 TB</td></tr> <tr><td>IOPS</td><td>61800</td></tr> <tr><td>Drive Type(s)</td><td>800GB SAS FLASH 3</td></tr> <tr><td>Total Drives</td><td>10</td></tr> <tr><td>RAID Type</td><td>RAID 1/0 (4+4)</td></tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><a href="#" style="border: 1px solid #00a651; padding: 2px 10px; color: white;">View Result</a></p>	Model	Unity XT 380F	Raw Capacity	7.28 TB	Usable Capacity	2.48 TB	Effective Capacity	7.44 TB	IOPS	61800	Drive Type(s)	800GB SAS FLASH 3	Total Drives	10	RAID Type	RAID 1/0 (4+4)	 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Model</td><td>Unity XT 480F</td></tr> <tr><td>Raw Capacity</td><td>7.28 TB</td></tr> <tr><td>Usable Capacity</td><td>2.48 TB</td></tr> <tr><td>Effective Capacity</td><td>7.44 TB</td></tr> <tr><td>IOPS</td><td>100000</td></tr> <tr><td>Drive Type(s)</td><td>800GB SAS FLASH 3</td></tr> <tr><td>Total Drives</td><td>10</td></tr> <tr><td>RAID Type</td><td>RAID 1/0 (4+4)</td></tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><a href="#" style="border: 1px solid #00a651; padding: 2px 10px; color: white;">View Result</a></p>	Model	Unity XT 480F	Raw Capacity	7.28 TB	Usable Capacity	2.48 TB	Effective Capacity	7.44 TB	IOPS	100000	Drive Type(s)	800GB SAS FLASH 3	Total Drives	10	RAID Type	RAID 1/0 (4+4)	 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Model</td><td>Unity XT 680F</td></tr> <tr><td>Raw Capacity</td><td>7.28 TB</td></tr> <tr><td>Usable Capacity</td><td>2.48 TB</td></tr> <tr><td>Effective Capacity</td><td>7.44 TB</td></tr> <tr><td>IOPS</td><td>100000</td></tr> <tr><td>Drive Type(s)</td><td>800GB SAS FLASH 3</td></tr> <tr><td>Total Drives</td><td>10</td></tr> <tr><td>RAID Type</td><td>RAID 1/0 (4+4)</td></tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><a href="#" style="border: 1px solid #00a651; padding: 2px 10px; color: white;">View Result</a></p>	Model	Unity XT 680F	Raw Capacity	7.28 TB	Usable Capacity	2.48 TB	Effective Capacity	7.44 TB	IOPS	100000	Drive Type(s)	800GB SAS FLASH 3	Total Drives	10	RAID Type	RAID 1/0 (4+4)	 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Model</td><td>Unity XT 880F</td></tr> <tr><td>Raw Capacity</td><td>7.28 TB</td></tr> <tr><td>Usable Capacity</td><td>2.48 TB</td></tr> <tr><td>Effective Capacity</td><td>7.44 TB</td></tr> <tr><td>IOPS</td><td>100000</td></tr> <tr><td>Drive Type(s)</td><td>800GB SAS FLASH 3</td></tr> <tr><td>Total Drives</td><td>10</td></tr> <tr><td>RAID Type</td><td>RAID 1/0 (4+4)</td></tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><a href="#" style="border: 1px solid #00a651; padding: 2px 10px; color: white;">View Result</a></p>	Model	Unity XT 880F	Raw Capacity	7.28 TB	Usable Capacity	2.48 TB	Effective Capacity	7.44 TB	IOPS	100000	Drive Type(s)	800GB SAS FLASH 3	Total Drives	10	RAID Type	RAID 1/0 (4+4)	 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Model</td><td>Unity XT 380F</td></tr> <tr><td>Raw Capacity</td><td>10.48 TB</td></tr> <tr><td>Usable Capacity</td><td>3.59 TB</td></tr> <tr><td>Effective Capacity</td><td>10.77 TB</td></tr> <tr><td>IOPS</td><td>60000</td></tr> <tr><td>Drive Type(s)</td><td>1.92TB SAS FLASH 4</td></tr> <tr><td>Total Drives</td><td>6</td></tr> <tr><td>RAID Type</td><td>RAID 1/0 (2+2)</td></tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><a href="#" style="border: 1px solid #00a651; padding: 2px 10px; color: white;">View Result</a></p>	Model	Unity XT 380F	Raw Capacity	10.48 TB	Usable Capacity	3.59 TB	Effective Capacity	10.77 TB	IOPS	60000	Drive Type(s)	1.92TB SAS FLASH 4	Total Drives	6	RAID Type	RAID 1/0 (2+2)
Model	Unity XT 380F																																																																																			
Raw Capacity	7.28 TB																																																																																			
Usable Capacity	2.48 TB																																																																																			
Effective Capacity	7.44 TB																																																																																			
IOPS	61800																																																																																			
Drive Type(s)	800GB SAS FLASH 3																																																																																			
Total Drives	10																																																																																			
RAID Type	RAID 1/0 (4+4)																																																																																			
Model	Unity XT 480F																																																																																			
Raw Capacity	7.28 TB																																																																																			
Usable Capacity	2.48 TB																																																																																			
Effective Capacity	7.44 TB																																																																																			
IOPS	100000																																																																																			
Drive Type(s)	800GB SAS FLASH 3																																																																																			
Total Drives	10																																																																																			
RAID Type	RAID 1/0 (4+4)																																																																																			
Model	Unity XT 680F																																																																																			
Raw Capacity	7.28 TB																																																																																			
Usable Capacity	2.48 TB																																																																																			
Effective Capacity	7.44 TB																																																																																			
IOPS	100000																																																																																			
Drive Type(s)	800GB SAS FLASH 3																																																																																			
Total Drives	10																																																																																			
RAID Type	RAID 1/0 (4+4)																																																																																			
Model	Unity XT 880F																																																																																			
Raw Capacity	7.28 TB																																																																																			
Usable Capacity	2.48 TB																																																																																			
Effective Capacity	7.44 TB																																																																																			
IOPS	100000																																																																																			
Drive Type(s)	800GB SAS FLASH 3																																																																																			
Total Drives	10																																																																																			
RAID Type	RAID 1/0 (4+4)																																																																																			
Model	Unity XT 380F																																																																																			
Raw Capacity	10.48 TB																																																																																			
Usable Capacity	3.59 TB																																																																																			
Effective Capacity	10.77 TB																																																																																			
IOPS	60000																																																																																			
Drive Type(s)	1.92TB SAS FLASH 4																																																																																			
Total Drives	6																																																																																			
RAID Type	RAID 1/0 (2+2)																																																																																			
 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Model</td><td>Unity XT 480F</td></tr> <tr><td>Raw Capacity</td><td>10.48 TB</td></tr> <tr><td>Usable Capacity</td><td>3.59 TB</td></tr> <tr><td>Effective Capacity</td><td>10.77 TB</td></tr> <tr><td>IOPS</td><td>60000</td></tr> </table>	Model	Unity XT 480F	Raw Capacity	10.48 TB	Usable Capacity	3.59 TB	Effective Capacity	10.77 TB	IOPS	60000	 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Model</td><td>Unity XT 680F</td></tr> <tr><td>Raw Capacity</td><td>10.48 TB</td></tr> <tr><td>Usable Capacity</td><td>3.59 TB</td></tr> <tr><td>Effective Capacity</td><td>10.77 TB</td></tr> <tr><td>IOPS</td><td>60000</td></tr> </table>	Model	Unity XT 680F	Raw Capacity	10.48 TB	Usable Capacity	3.59 TB	Effective Capacity	10.77 TB	IOPS	60000	 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Model</td><td>Unity XT 880F</td></tr> <tr><td>Raw Capacity</td><td>10.48 TB</td></tr> <tr><td>Usable Capacity</td><td>3.59 TB</td></tr> <tr><td>Effective Capacity</td><td>10.77 TB</td></tr> <tr><td>IOPS</td><td>60000</td></tr> </table>	Model	Unity XT 880F	Raw Capacity	10.48 TB	Usable Capacity	3.59 TB	Effective Capacity	10.77 TB	IOPS	60000	 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Model</td><td>Unity XT 380F</td></tr> <tr><td>Raw Capacity</td><td>7.28 TB</td></tr> <tr><td>Usable Capacity</td><td>3.72 TB</td></tr> <tr><td>Effective Capacity</td><td>11.16 TB</td></tr> <tr><td>IOPS</td><td>41300</td></tr> </table>	Model	Unity XT 380F	Raw Capacity	7.28 TB	Usable Capacity	3.72 TB	Effective Capacity	11.16 TB	IOPS	41300	 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Model</td><td>Unity XT 480F</td></tr> <tr><td>Raw Capacity</td><td>7.28 TB</td></tr> <tr><td>Usable Capacity</td><td>3.72 TB</td></tr> <tr><td>Effective Capacity</td><td>11.16 TB</td></tr> <tr><td>IOPS</td><td>60000</td></tr> </table>	Model	Unity XT 480F	Raw Capacity	7.28 TB	Usable Capacity	3.72 TB	Effective Capacity	11.16 TB	IOPS	60000																														
Model	Unity XT 480F																																																																																			
Raw Capacity	10.48 TB																																																																																			
Usable Capacity	3.59 TB																																																																																			
Effective Capacity	10.77 TB																																																																																			
IOPS	60000																																																																																			
Model	Unity XT 680F																																																																																			
Raw Capacity	10.48 TB																																																																																			
Usable Capacity	3.59 TB																																																																																			
Effective Capacity	10.77 TB																																																																																			
IOPS	60000																																																																																			
Model	Unity XT 880F																																																																																			
Raw Capacity	10.48 TB																																																																																			
Usable Capacity	3.59 TB																																																																																			
Effective Capacity	10.77 TB																																																																																			
IOPS	60000																																																																																			
Model	Unity XT 380F																																																																																			
Raw Capacity	7.28 TB																																																																																			
Usable Capacity	3.72 TB																																																																																			
Effective Capacity	11.16 TB																																																																																			
IOPS	41300																																																																																			
Model	Unity XT 480F																																																																																			
Raw Capacity	7.28 TB																																																																																			
Usable Capacity	3.72 TB																																																																																			
Effective Capacity	11.16 TB																																																																																			
IOPS	60000																																																																																			

Midrange Sizer


?
⚙️
👤
💬
📄
👤 Dell Enterprise

Configuration Type: New Solution Upgrade Solution


Type of Product: Unity SC Series PowerVault

Options: All Flash Hybrid


Select System Model




**Unity XT 380F**  
Max Drive Limit 500



**Unity XT 480F**  
Max Drive Limit 750



**Unity XT 680F**  
Max Drive Limit 1000



**Unity XT 880F**  
Max Drive Limit 1500

**Storage Pool** Additional Options

System Information

Workload: 80% Read - 20% Write Block Size: 8K

Pool Information

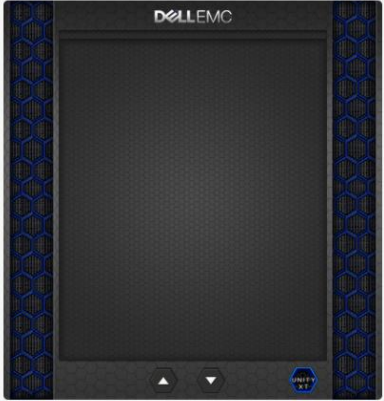
Pool Name: Pool1 Pool Color: Blue

Drive Type	RAID Type	Drive Count	RAID Width	Usable Capacity (TB)	IOPS
Select	Select	Select	↔️		

Data Reduction: Disabled Dense Enclosures

Reset Add Pool

**Cabinet 1**



Cabinet Unit Count: 0U      Total Unit Count: 0U

**Drive Information**

Name	Drives Used	Usable Capacity (TB)
FLASH Extreme Performance	0	0

View Result

# System Designer – Beispiel ME4

Midrange Sizer

?
⚙️
👤
💬
📄
🗨️ Dell Enterprise

Type of Configuration
New Solution Upgrade Solution

Type of Product
Unity SC Series PowerVault
All Flash Hybrid

System Model
ME4024, 2U 24 x 2.5"

Storage Information
Hot Spares

**System Information**

System Type: Linear Virtual      Density: Low High

Workload Type: Random Sequential      Performance Mode: IOPS Throughput

Workload: 80% Read - 20% Write      Block Size: 8K      Workload Profile: Recommended


**Single Pool Information**

Pool Name:       Flash Mode: Tiering Read Cache      Pool Color: Blue

Tier	Form Factor	Drive Type	RAID Type	Drive Count	Usable Capacity	IOPS
Extreme Performance	Select	Select	Select	Select		
Performance	Select	Select	Select	Select		
Capacity	Select	Select	Select	Select		


+ Add Pool

Cabinet 1



Cabinet Unit Count: 0U

Cabinet 2



Total Unit Count: 0U

**Drive Information**

Tier	Drives Used	Usable Capacity
Extreme Performance	0	0.00
Read Cache	0	-
Performance	0	0.00
Capacity	0	0.00
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>

View Result

# System Designer – Beispiel ME4

Midrange Sizer

?
⚙️
👤
💬
📄
👤 Dell Enterprise

Type of Configuration New Solution Upgrade Solution

Type of Product Unity SC Series PowerVault All Flash Hybrid

System Model ME4024, 2U 24 x 2.5"

Storage Information Hot Spares

**System Information**

System Type Linear Virtual Density Low High

Workload Type Random Sequential Performance Mode IOPS Throughput

Workload 80% Read - 20% Write Block Size 8K Workload Profile Recommended


**Single Pool Information**

Pool Name Pool1 Flash Mode Tiering Read Cache Pool Color

Tier	Form Factor	Drive Type	RAID Type	Drive Count	Usable Capacity	IOPS
Extreme Performance	2.5	960GB FLASH	ADAPT	12	6.98 TB	21000
Performance	2.5	2.4TB 10K SAS	ADAPT	12	17.46 TB	814
Capacity	Select	Select	Select	Select	24.44 TB	21814

Reset Add Pool

Cabinet 1 Cabinet 2



Cabinet Unit Count: 0U Total Unit Count: 0U


**Drive Information**

Tier	Drives Used	Usable Capacity
Extreme Performance	0	0.00
Read Cache	0	-
Performance	0	0.00
Capacity	0	0.00
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>

View Result

# System Designer – Beispiel ME4 – Warning only 1 Pool

The screenshot shows the Dell System Designer interface. At the top, there is a navigation bar with icons for help, settings, users, chat, and documents, along with the 'Dell Enterprise' logo. The main content area is divided into two columns. The left column displays 'Pool Color' with a color selection box and a table of storage configurations. The right column shows a visual representation of a server rack with two 'Pool1' units, followed by unit counts and a 'Drive Information' table. A warning message is displayed at the bottom of the interface.

Pool Color 

Usable Capacity	IOPS
6.98 TB	21000
17.46 TB	814
24.44 TB	21814

[+ Add Pool](#)

Cabinet Unit Count: 2U      Total Unit Count: 2U

**Drive Information**

Tier	Drives Used	Usable Capacity
Extreme Performance	12	6.98
Read Cache	0	-
Performance	12	17.46
Capacity	0	0.00
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>24.44</b>

[View Result](#)

**Warning:** Only one pool has been configured so only half of the system's total performance capability is available!

# System Designer – Beispiel ME4

Midrange Sizer

?
⚙️
👤
💬
📄
🗨️ Dell Enterprise

Type of Configuration: New Solution | Upgrade Solution

Type of Product: Unity | SC Series | PowerVault | All Flash | Hybrid

System Model: ME4024, 2U 24 x 2.5"

**Storage Information** | Hot Spares

System Information

System Type: Linear | Virtual | Density: Low | High

Workload Type: Random | Sequential | Performance Mode: IOPS | Throughput

Workload: 80% Read - 20% Write | Block Size: 8K | Workload Profile: Recommended


Single Pool Information: The maximum amount of pools has been configured.

Pool Name: Pool3 | Flash Mode: Tiering | Read Cache: Read Cache | Pool Color: Blue

Tier	Form Factor	Drive Type	RAID Type	Drive Count	Usable Capacity	IOPS
Extreme Performance	Select	Select	Select	Select		
Performance	Select	Select	Select	Select		
Capacity	Select	Select	Select	Select		

Reset | + Add Pool

Cabinet 1 | Cabinet 2



Cabinet Unit Count: 4U | Total Unit Count: 4U

**Drive Information**

Tier	Drives Used	Usable Capacity
Extreme Performance	24	13.96
Read Cache	0	-
Performance	12	17.46
Capacity	0	0.00
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>31.42</b>

View Result

# System Designer – Beispiel ME4

Midrange Sizer

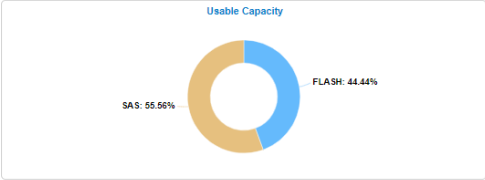
Back to System Designer

ME4024 Virtual 47.14 TB 4U 70614 31.43 TB 36 80% Read - 20% Write Random-Recommended 8K

Drive Information


FLASH	Count	HS	SAS	Count	HS	NL-SAS	Count	HS
960GB	24	0	2.4TB 10K	12	0		0	
Total	24			12			0	
Capacity (TB)	13.97			17.46			0	

Usable Capacity



Save

Cabinet 1



Front-End Network Connectivity

8 x 10G iSCSI SFP+

Export

# System Designer – LiveOptics Projekt

Midrange Sizer

Unity SC Series All Flash Hybrid

Input Live Optics or Upload NAR File

Choose a NAR file or drop it here

OR

Live Optics Project ID

Only Optical Prime projects can be imported at this time.

Workload History

Selected Workloads

Name	Upload Date	Source
10.56.0.23 2019-02-14 09:57 +01:00	12/03/20	Live Optics

Data Reduction 3 :1

Data Reduction  Advanced Deduplication

Reset

Summary

Statistics Method  95th Percentile  Max

Name	Value
Live Optic Project #	776801
Server Count	4
Total Capacity (TB)	62.00
Used Capacity (TB)	38.59
Configuration Proposed (+20%)	46.31
Total IOPS	3320.00
Total MBps	121.82
Read Percentage	50%
Write Percentage	50%
Read Size	32.78
Write Size	23.32
Average Daily Writes (GB)	1362.85




# System Designer – Sizing nach Applikation

The screenshot displays the Dell System Designer Midrange Sizer interface. The top navigation bar includes a hamburger menu, the text "Midrange Sizer", and utility icons for help, settings, user profile, chat, and a "Dell Enterprise" dropdown. Below the navigation bar, there are tabs for "Unity" and "SC Series", and storage options for "All Flash" and "Hybrid".

The main configuration area is divided into several sections:

- System Information:** Includes "Data Reduction" and "Compression" (checked) and "Deduplication" (checked) options.
- Application Details:** Features a dropdown for "Application Type" set to "MS Exchange", a "Data Reduction Ratio" dropdown set to "2.5", and a "Name" input field containing "MS Exchange 1".
- Load Specific Parameters:** Contains input fields for "Mail Box Quota (MB)" (10000), "DAG Copies" (0), "Users" (50), and "Server Count" (1).
- Advanced Options:** A button with a right-pointing arrow.
- Reset Form:** A button with a red icon and the text "Reset Form".
- Add Workload:** A blue button with a plus icon and the text "Add Workload".

On the right side, the "Workloads" section features a "Reset Workload" button and a table with the following structure:

Name	Type
 No workloads are added	

Below the table is a green "View Result" button.

# System Designer – Sizing nach Applikation

Midrange Sizer

Back to Application Oriented

Model Number: SC5020 | Raw Capacity: 41.47 TB | Unit Count: 5 U | IOPS: 21 | Usable Capacity: 27.91 TB | Effective Capacity: 67.49 TB | Total Drive Count: 13 | System Saturation: 0.01 %

Share

Total Drive Information | Pool Information | Power Information | Additional Information | Cabinet 1

Drive Information

FLASH	Count	Spares	SAS	Count	Spares	NL-SAS	Count	Spares
1.92TB RI	5	1				6TB 7.2K	6	1
Total	6			0			7	
Capacity (TB)	6.09			0			21.82	

Usable Capacity

FLASH: 21.82%  
NL-SAS: 78.18%

Edit with System Designer | Save

Cabinet 1

Connectivity Options

Front-End Network: Select Option(s) Add

Back-end Expansion: Select Option(s) Add

Export

Alternate Configuration

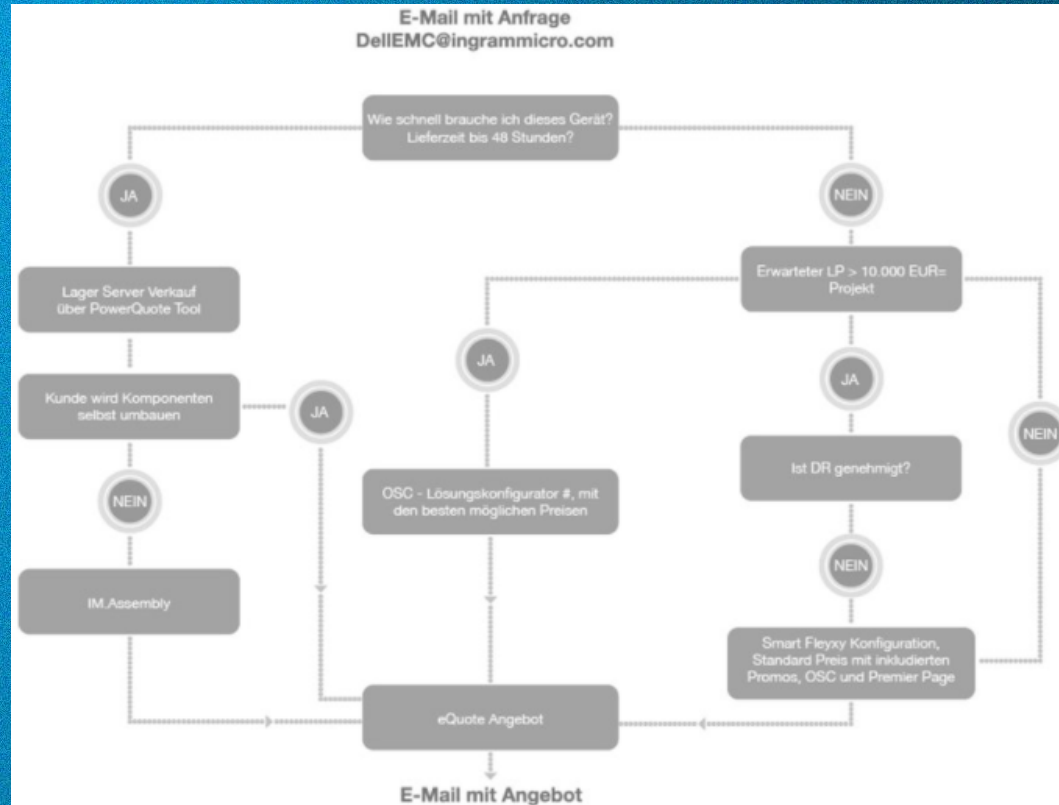


# Promotions

# Aufbau und Optionen an den Produkt LOBs

Martina Kern, Ludwig Steffel | BDM

# Dell Technologies ISG Promotion Auswahl





## DELL TECHNOLOGIES POWEREDGE SERVER FÜR IHR PROJEKTGESCHÄFT

### Individuelle Konfigurationen zu Projektpreisen

Wir bieten Ihnen konsolidierte und lösungsorientierte Projektbegleitung, u.a. mit technischer Beratung, Konfigurationserstellung, Sizing, Enablement und Projektpreisen.

Selbstverständlich ist auch eine Einlagerung z.B. für definierte Abruftermine zu unterschiedlichen Standorten möglich.

Wir freuen uns, wenn Sie uns mit Ihren individuellen Anforderungen kontaktieren.

Profitieren Sie ebenfalls von temporären SmartValue Promotions.

Für den Bestellweg bei uns stehen hierfür die [Dell Technologies Bestelltools OSC](#) und [PremierPage \(www.dell.com/INGRAM-MICRO\)](#) zur Verfügung.

Produktübersicht für Zielgruppen, Anwendungen und Features.



## DELL TECHNOLOGIES POWEREDGE SERVER AB LAGER FÜR SCHNELLE VERFÜGBARKEIT

### Lieferbar innerhalb 24 Stunden\*

Bei uns erhalten Sie für den schnellen Bedarf im Tagesgeschäft Dell EMC PowerEdge Server direkt ab Lager. Profitieren Sie bei uns von transparenten Rabatten und mehr.

Sie bestellen bei uns EINFACH über IM.Online mit dem Konfigurationstool für Dell Technologie PowerEdge Server ab Lager – PowerQuote.

\*Lagerbestand vorausgesetzt.

Willkommen bei Club #1 - Ihre Mehrwerte mit P.O.W.E.R.

# Dell Technologies ISG Promotion Struktur

	Stock	Non-stock	Projekt (LP> 10.000 Euro)	
Server	IM.Online   PowerQuote <i>Promopreis</i>	OSC   Premierpage <i>Smart Value Bundle</i>	<i>Dealregistration</i>	
Netzwerk	IM.Online <i>Promopreis</i>	OSC   Premierpage <i>Smart Value Bundle</i>	<i>Dealregistration</i>	
Storage		OSC   Premierpage <i>Smart Value Bundle</i>	<i>Dealregistration</i>	Midrange Storage Unit Incentives <i>Gutschriften über Ingram</i>

## Software

Aktuelle Promotions finden Sie auf unserem [Portal](#)

Für den Bestellweg bei uns stehen Ihnen zur Verfügung:

[IM.Online Shop](#), [PowerQuote Konfigurator](#)

[Dell Technologies Bestelltools OSC](#) und [PremierPage \(www.dell.com/INGRAM-MICRO\)](#)

## Ihre Vorteile: Smart Value Angebote

- **Top-Selling-Konfigurationen** - Bereit zur Bestellung, vorkonfigurierte Speicherlösungen
- **Einfach zu bestellen** - Einzel-SKUs in OSC mit vorab genehmigten Preisen - einfach anklicken und kaufen!
- **Wettbewerbsfähiger Preis** - Immer günstiger als CTO-Konfigurationen
- **Flexible Angebote** - Passen Sie Ihre Lösung mit Hardware-, Software- und Service-Upgrades an
- **Deal-Registrierung** - Wir führen für Sie genehmigte Deal-Registrierung durch, damit Sie noch höhere Rabatte erhalten!
- **Promo-Rabatte** - Überprüfen Sie die neuesten verfügbaren Aktionen und sparen Sie noch mehr!

# Server Promotions Überblick

Sie erhalten attraktive Rabatte für  
Dell EMC PowerEdge Server: **Stock/ Non-stock**

Promo auf Server Zubehör (**Stock**)  
erhalten Sie über PowerQuote:  
NPOS SKUs

Windows Server 2019	SKU		Rabatt EUR
Essential edition	634-BSFZ	im Bundle mit Server	50
Standard edition	634-BSFX	im Bundle mit Server	100
Datacenter edition	634-BSGB	im Bundle mit Server	350
10-pack User CALs*	623-BBCY	im Bundle mit Server	50

## 1, 2, 3 Geld-zurück-doppelte Prämie €

Befolgen Sie beim Kauf eines **Smart Value**-Servers mit einer Version von Windows Server® 2019 drei einfache Schritte und sichern Sie sich eine Geld-zurück-Prämie von bis zu **400€**.

Verbleiblich der hier verfügbaren Geschäftsbedingungen - Gültig von 23. November bis zum 24. Dezember, 2020

Angebote anzeigen>

- ✓ Das Cashback Programm ist für **Endkunden**, die Dell EMC PowerEdge Smart Value Server (exclusive T40) mit **Windows Server 2019** gekauft haben.
- ✓ Gültige Produkte: **All Dell EMC PowerEdge Smart Value servers** (excluding T40)
- ✓ Cashback Wert:

	EUR
<b>1- socket servers</b>	<b>100</b>
<b>2- socket servers</b>	<b>200</b>

1- socket servers: T140, R240, T340, R340, R6515, R7515

2- socket servers: T440, R440, R540, T640, R640, R740, R740XD, R740XD2, R6525, R7525, R7425, M640

Weitere Informationen: <https://plus.delltradedetosave.com/>



Windows Server 2019: The operating system that bridges on-premises and cloud.

Nur Non-stock:

**vmware** Smart Value servers with VMware vSan ready Nodes  
A winning partnership that can give you up to € 500 discount



SQL Server 2019

Get more from a data-driven solution.



Smart Value servers powered by AMD  
Explore the new discounts



## Security & Software

Bis zu **50% Rabatt** auf  
Windows Server 2019 bei  
2<sup>nd</sup> Generation AMD EPYC Prozessoren



NON-STOCK

Operating System	SKUs	Description
Windows Server 2019 Standard	1-Socket Server 634-BVOB	Windows Server® 2019 Standard Additional License Plus (1SKT) (No Media/Key) (POS Only)
Windows Server 2019 Datacenter/Datacenter with reassignment	634-BVNY	Windows Server® 2019 Datacenter Additional License Plus (1SKT) (No Media/Key) (POS Only)
Windows Server 2019 Standard	2-Socket Server 634-BVOC	Windows Server® 2019 Standard Additional License Plus (2SKT) (No Media/Key) (POS Only)
Windows Server 2019 Datacenter/Datacenter with reassignment	634-BVNZ	Windows Server® 2019 Datacenter Additional License Plus (2SKT) (No Media/Key) (POS Only)



# Q3 Storage Smart Value's

## Dell EMC PowerScale F200 Starter Kits

	PowerScale F200 (10.9TB drives)	PowerScale F200 (1.9TB drives)
Node Capacity	3.94 TB raw	7.68 TB raw
Cluster Capacity (3 nodes)	15.2 TB (11 TB)	30.4 TB (23 TB)
What's Included?	2x 54112 switches, 48 GB RAM per node, OneFS, Enterprise Adv Bundle, 3 years PS MC	2x 54112 switches, 48 GB RAM per node, OneFS, Enterprise Adv Bundle, 3 years PS MC

PowerScale F200 Starter Kits are now available! To help customers struggling with underutilized data, two aggressively priced PowerScale F200 Starter Kit offers – a 15TB cluster and a 30TB cluster – are now available for a limited time!

- 15 TB (11 TB) cluster config: three F200 nodes using 0.9 TB drives, two Dell S4112 Ethernet switches, OneFS, Enterprise Advanced Bundle (SmartConnect, SnapIQ, SyncIQ, SmartQuotas, and SmartPools software), three years ProSupport M.
- 30 TB (23 TB) cluster config: three F200 nodes using 1.9 TB drives, two Dell S4112 Ethernet switches, OneFS, Enterprise Advanced Bundle (SmartConnect, SnapIQ, SyncIQ, SmartQuotas, and SmartPools software), three years ProSupport M.

PowerScale F200 Starter Kits are configured within OSC/Gui using the Solution Templates functionality

Go here for additional info on the PowerScale F200 Starter Kit options, including:

- Dell EMC PowerScale F200 Starter Kit Email for Sales - Template
- Dell EMC PowerScale F200 Starter Kit Details - Overview
- Dell EMC PowerScale F200 Starter Kit Summary - PowerPoint
- Dell EMC PowerScale F200 Starter Kit - FAQ

NEW

## Dell EMC Data Protection Solution

SKU	Order Code	Protocol	Chassis	Capacity	Service	Recommended UpSells
486-36800			2Power Supply	4 x 4TB SAS Drives - RAID5		Upgrade Data Domain 3300 from 4TB to 16TB Data Domain 3300 Cloud 1TB expansion for Long

## Dell EMC Data Protection Solution

NEW

SKU	Order Code	Protocol	Chassis	Capacity	Service	Recommended UpSells
486-56143	PPDM	New Data Protection Software "PowerProtect Data Manager"		4TB Licensed Capacity	3Yr ProSupport NBD On-Site Service Pre-deploy included	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upgrade PPDM CAPACITY per 1TB</li> <li>NOTE: This package mandatory needs PowerProtect DD as target. Please use DD3300-4 or DP54C-2A [DDV1] smart value bundle with this from previous slide. Solution ID's have been created handling the components together. See solution ID slides at end of presentation.</li> </ul>
486-56144	PPDM	New Data Protection Software "PowerProtect Data Manager"		8TB Licensed Capacity	3Yr ProSupport NBD On-Site Service Pre-deploy included	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upgrade PPDM CAPACITY per 1TB</li> <li>NOTE: This package mandatory needs PowerProtect DD as target. Please use DD3300-8 smart value bundle with this from previous slide. Solution ID's have been created handling the components together. See solution ID slides at end of presentation.</li> </ul>

## Dell EMC SC Series

SKU	Order Code	Protocol	Chassis	Capacity	Service	Expansion Possibilities	Recommended UpSells
486-19108	SCv3000SAS	SAS	16x3.5" Drives Chassis	7.2TB RAW Capacity/7 x 1.2 TB 10K SAS	3Yr ProSupport New Business Day	SCv300, SCv320, and SCv360	4TB 7.2K NLSAS
486-19109	SCv3000SCSI	iSCSI					6TB 7.2K NLSAS
486-19110	SCv3000FC	FC					3Yr ProSupport 4Hr Mission Critical
486-19111	SCv3020SAS	SAS	30x2.5" Drives Chassis	3.4TB RAW Capacity/7 x 600GB 15K SAS			800GB SSD performance upgrade
486-19112	SCv3020SCSI	iSCSI					1.8TB 10K SAS capacity upgrade
486-19113	SCv3020FC	FC					3Yr ProSupport 4Hr Mission Critical
486-19106	SC5200SCSHybrid1	iSCSI Hybrid	30x2.5" Drives Chassis	22.12TB RAW Capacity/6x1.92TB SSD/7x1.8TB 10K SAS			1.92TB SSD performance upgrade
486-19107	SC5200CHybrid1	FC Hybrid					1.8TB 10K SAS capacity upgrade
486-40087	SC420_A	Enclosure		1.8TB, SAS, 12GB, 10K2.5", HD			3Yr ProSupport 4Hr Mission Critical
486-40086	SC7020_A			960GB, SAS, 12Gb, R1 SSD, 2.5"			3Yr ProSupport 4Hr Mission Critical

## Dell EMC PowerVault ME4

SKU	Order Code	Protocol	Chassis	Capacity	Service	Expansion Possibilities	Recommended UpSells
486-13955	ME4012SAS	SAS	ME4012 Dual controller	24TB Raw - 2x12TB 7.2K NL-SAS	3 year Basic Warranty	Add up to: 9x2RU expansion chassis Mv/match ME412 (22x5" slot) and/or 3x5RU expansion chassis ME414 (8x4.5" slot) Maximum - 20RU	NL-SAS - 8TB, 10TB, 12TB, 15TB FIPS 15K SAS - 1.2TB, 1.5TB, 2.4TB, 2.8TB FIPS 15K SAS - 900GB SSD - 960GB, 1.3TB, 1.92TB FIPS, 3.84TB
486-13953	ME4012SCSI	iSCSI		24TB Raw - 2x12TB 7.2K NL-SAS			
486-56146	ME4024AFA	FC/iSCSI	w/12x3.5" disk slots	11.5TB Raw - 6x1.92TB SSD			
486-13958	ME4024SAS_A	SAS	ME4024 Dual controller	4.8TB Raw - 2x2.4TB 10K SAS			
486-13957	ME4024SCSI_A	iSCSI		4.8TB Raw - 2x2.4TB 10K SAS			
486-13956	ME4024FC_A	FC	w/24x2.5" disk slots	4.8TB Raw - 2x2.4TB 10K SAS			

## Dell EMC Unity XT Hybrid Array

SKU	Order Code	Protocol	Chassis	Capacity	Service	Recommended UpSells
486-44937	Unity3800PE	FC/iSCSI	UNITY 380 2U DPE 25 X 2.5 SSD/HDD Chassis	6 x 1.2TB 10K SAS HDD & 6 x 400GB SSD	3Yr ProSupport NBD Onsite	3Yr or 5Yr Pro Support Mission Critical 24/7 4HR response 1.2TB HDD and/or 400GB SSD Perf & Capacity upgrades 400GB Fast Cache SSD Installation Services
486-48511	Unity3800PEconfig2	FC/iSCSI	UNITY 380 2U DPE 25 X 2.5 SSD/HDD Chassis	6 x 1.8TB 10K SAS HDD & 6 x 1.6TB SSD		3Yr or 5Yr Pro Support Mission Critical 24/7 4HR response 1.8TB HDD and/or 1.6TB SSD Perf & Capacity upgrades 400GB Fast Cache SSD
486-48512	Unity4800PEconfig1	FC/iSCSI	UNITY 480 2U DPE 25 X 2.5 SSD/HDD Chassis	6 x 1.2TB 10K SAS HDD & 6 x 400GB SSD		3Yr or 5Yr Pro Support Mission Critical 24/7 4HR response 1.2TB HDD and/or 400GB SSD Perf & Capacity upgrades 400GB Fast Cache SSD Installation Services
486-48513	Unity4800PEconfig2	FC/iSCSI	UNITY 480 2U DPE 25 X 2.5 SSD/HDD Chassis	6 x 1.8TB 10K SAS HDD & 6 x 1.6TB SSD		3Yr or 5Yr Pro Support Mission Critical 24/7 4HR response 1.8TB HDD and/or 1.6TB SSD Perf & Capacity upgrades 400GB Fast Cache SSD Installation Services

## Dell EMC Unity XT All Flash Array

SKU	Order Code	Protocol	Chassis	Capacity	Service	Recommended UpSells
486-48514	Unity3800config1	FC/iSCSI	UNITY 380F 2U DPE 25 X 2.5 SSD Chassis	10 x 1.92TB SSD	3Yr ProSupport NBD Onsite	3Yr or 5Yr Pro Support Mission Critical 24/7 4HR response 1.92TB SSD Perf & Capacity upgrades Installation Services
486-48515	Unity3800config2	FC/iSCSI	UNITY 380F 2U DPE 25 X 2.5 SSD Chassis	10 x 3.84TB SSD		3Yr or 5Yr Pro Support Mission Critical 24/7 4HR response 3.84TB SSD Perf & Capacity upgrades Installation Services
486-48516	Unity4800config1	FC/iSCSI	UNITY 480F 2U DPE 25 X 2.5 SSD Chassis	10 x 1.92TB SSD		3Yr or 5Yr Pro Support Mission Critical 24/7 4HR response 1.92TB SSD Perf & Capacity upgrades Installation Services
486-48517	Unity4800config2	FC/iSCSI	UNITY 480F 2U DPE 25 X 2.5 SSD Chassis	10 x 3.84TB SSD		3Yr or 5Yr Pro Support Mission Critical 24/7 4HR response 3.84TB SSD Perf & Capacity upgrades Installation Services

## Dell EMC VxRail VDI

SKU	Order Code	Protocol	Chassis	Capacity	Service	Expansion Possibilities	Recommended UpSells
486-51590	VxRail VDI 1A	VSAN ADV	1U	2 x Intel Gold 6226R (16) Cores @ 2.9GHz, 84GB RAM, 1 x 400GB SSD Cache 2 x 3.84TB SATA Capacity SSD	3Yr ProSupport and 4hr mission critical	Additional Drives	3.84TB SATA Capacity SSD
486-51591	VxRail VDI 1B	VSAN ADV	1U	2 x Intel Gold 6226R (16) Cores @ 2.9GHz, 76GB RAM, 1 x 400GB SSD Cache 2 x 3.84TB SATA Capacity SSD			- DPIS Suite/Appliance
486-51592	VxRail VDI 2A	VSAN ADV	1U	2 x Intel Gold 6248R (24) Cores @ 2.9GHz, 76GB RAM, 2 x 1.6TB SSD Cache & 4 x 3.84TB SATA Capacity SSD			- Dell Network Top Of Rack Switching
486-51593	VxRail VDI 2B	VSAN ADV	1U	2 x Intel Gold 6248R (24) Cores @ 2.9GHz, 1.94GB RAM, 2 x 1.6TB SSD Cache 4 x 3.84TB SATA Capacity SSD			3.84TB SATA Capacity SSD
							- DPIS Suite/Appliance

# Midrange Storage Incentive

Metal-Tier- und autorisierte Wiederverkäufer erhalten die folgenden Beträge für Einheiten, die von von Storage autorisierten Händlern gekauft und an Endbenutzer weiterverkauft wurden:

<b>PowerStore 7000/9000</b>	<b>PowerStore 1000/3000/5000</b>	<b>Unity XT 380/380F/ 480/480F</b>	<b>PowerVault ME4 4012/4024/4084</b>
Earn up to <b>\$4000/unit</b>	Earn up to <b>\$2000/unit</b>	Earn up to <b>\$500/unit</b>	Earn up to <b>\$150/unit</b>
<b>DP4400 NEW!</b>	<b>DD3300 NEW!</b>	<b>PowerScale F200 – NEW!</b>	
Earn up to <b>\$500/unit</b>	Earn up to <b>\$300/unit</b>	Earn up to <b>\$100/node</b>	

**NEW!**

Cloud,  
security &  
Software



Beträge für die definierten gekaufte Einheiten über uns zustehen, leiten wir Ihnen als Gutschrift weiter.

# Networking Promotion

## Dell EMC PowerSwitch Promo Bis zu 300 Euro sparen!

Smart Value	VPN	SKU	Features
Dell EMC PowerSwitch N1148P	210-AJIV	091R550	48x1GbE PoE+ RJ45 + 4x10GbE SFP+ Ports, Userport-Stacking, PoE-Budget 375W (PoE+PoE-Ports: 12/24), Layer 2, 128Gbps Fabric Kapazität, 512 VLANs (kein inter VLAN Routing), Lifetime Limited Warranty - Networking OS6
Dell EMC PowerSwitch N1524P	210-AEUV	091A679	24x1GbE PoE+ RJ45 + 4x10GbE SFP+ Ports, Userport-Stacking, PoE-Budget 500W (PoE+PoE-Ports: 24/24), Layer 3 Lite, 128Gbps Fabric Kapazität, 512 VLANs, Lifetime Limited Warranty, benötigt C15-Netzlabel - Networking OS6
Dell EMC PowerSwitch N1548P	210-AEWB	091E134	24x1GbE PoE+ RJ45 + 4x10GbE SFP+ Ports, Userport-Stacking, PoE-Budget 500W (PoE+PoE-Ports: 24/48), Layer 3 Lite, 176Gbps Fabric Kapazität, 512 VLANs, Lifetime Limited Warranty, benötigt C15-Netzlabel - Networking OS6
Dell EMC PowerSwitch N2024P	210-ABNW	0915386	24x1GbE PoE+ RJ45, 2x10GbE SFP+ und 2xStackports, PoE-Budget 850W (PoE+PoE-Ports: 24/24), Layer 3 Standard, 172Gbps Fabric Kapazität, 4K VLANs, Lifetime Limited Warranty, benötigt C15-Netzlabel - Networking OS6
Dell EMC PowerSwitch N2048P	210-ABNY	0915388	48x1GbE PoE+ RJ45, 2x10GbE SFP+ und 2xStackports, PoE-Budget 850W (PoE+PoE-Ports: 24/48), Layer 3 Standard, 220Gbps Fabric Kapazität, 4K VLANs, Lifetime Limited Warranty, benötigt C15-Netzlabel - Networking OS6
Dell EMC PowerSwitch N3024EP	210-APXC	0916E45	24x1GbE PoE+ RJ45 + 2x10GbE SFP+ + 2xGbE combo ports, 2xStackports, PoE-Budget 550W (60W/PoE+/-Ports: 12/12) Layer 3 advanced, 212Gbps Fabric Kapazität, 4K VLANs, Out of Band Management, 1 Jahr Pro Support NBD, benötigt C15-Netzlabel - Networking OS6
Dell EMC PowerSwitch N3048EP	210-AOFM	0916E48	48x1GbE PoE+ RJ45 + 2x10GbE SFP+ + 2xGbE combo ports, 2xStack, MLAG, PoE-Budget 950W (60W/PoE+/-Ports: 12/48) Layer 3 advanced, 290Gbps Fabric Kapazität, 4K VLANs, Out of Band Management, 1 Jahr Pro Support NBD, benötigt C15-Netzlabel - Networking OS6
<b>Für mehr POWER! Erweitern Sie Ihr PoE-Budget mit einem zusätzlichen Netzteil</b>			
<b>Mehr POWER für N1500 und N2000 Serie!</b>			
Dell EMC PowerSwitch PSU ext. MPS1000	450-ADFC	091A468	PowerSwitch externes Netzteil für die redundante Stromversorgung oder zur Erhöhung des PoE-Budgets folgender Modelle: C1048P, N1500P, N2000P, N2128. Mit dem optionalen 19" Gehäuse 091E265 können bis zu 3 x MPS1000 auf 1HE montiert werden.
Dell EMC PowerSwitch Enclosure 3xMPS1000	770-BBGE	091E265	PowerSwitch Gehäuse zur 19" Rackmontage bis zu drei MPS1000 Netzteilen auf einer Höheneinheit (1HE / 1U). Inkl. Rac
<b>Mehr POWER für N3000 Serie!</b>			
Dell EMC PowerSwitch PSU int. 1100W	450-ABKC	091A478	PowerSwitch internes 1100 Watt Hot Swap Netzteil mit redundante Stromversorgung oder zur Erhöhung des i (+950W) N3048P oder N3024P (-600W).
Dell EMC PowerSwitch PSU int. 715W	450-ABKE	091A483	Dell EMC PowerSwitch internes 715W Hot Swap Netz die redundante Stromversorgung oder zur Erhöhung d N3024P (+600W).
<b>Das richtige C15 POWER-cable für N1500 - N2000 - N3000 und MPS1000</b>			
Dell EMC PowerSwitch Warmgerätekabel	450-ADXH	091E245	PowerSwitch Warmgeräte Netzlabel CEE 7/7-Typ E+ (Schuko-stecker) auf IEC 320-Typ C15 (Warmgerätest) 220V, 10A, 1,8m



<a href="#">091A679</a>	Dell EMC PowerSwitch N1524P
<a href="#">091E134</a>	Dell EMC PowerSwitch N1548P
<a href="#">0915386</a>	Dell EMC PowerSwitch N2024P
<a href="#">0915388</a>	Dell EMC PowerSwitch N2048P
<a href="#">0916E45</a>	Dell EMC PowerSwitch N3024EP
<a href="#">0916E48</a>	Dell EMC PowerSwitch N3048EP
<a href="#">091E265</a>	PowerSwitch Gehäuse für 3xMPS1000 Netzteil
<a href="#">091A468</a>	PowerSwitch MPS1000 optionales Netzteil für N1500P/N2000P
<a href="#">091A478</a>	PowerSwitch 1100W optionales Netzteil für N3000P
<a href="#">091A483</a>	PowerSwitch 715W Netzteil für N3024P
<a href="#">091E246</a>	PowerSwitch Warmgerätekabel C15 - Schuko

# Client Pricing

- **Promotion:**  
Monatlich wechselnde Promos ab dem ersten Stück  
(Sonderpreis direkt im Shop hinterlegt)
- **Staffelpreise:**  
Staffelpreise (keine Endkundendaten notwendig) ab 3  
Stück bis maximal 100 Stück (Preise im Shop sichtbar)
- **Mini Bids (kleinere Projekte):**  
Preis unter Angabe der Endkundendaten ab 5 Stück bis  
max. 30 Stück auf Anfrage  
(an [DellEMC@ingrammicro.com](mailto:DellEMC@ingrammicro.com))
- **Quotes:**  
Projektanfragen ab Listprice Volumen von 10'000€ an  
[DellEMC@ingrammicro.com](mailto:DellEMC@ingrammicro.com)



**DELL**Technologies  
AUTHORIZED DISTRIBUTOR





## Das Dell Technologies Team von Ingram Micro

**Mail:** [DellEMC@ingrammicro.com](mailto:DellEMC@ingrammicro.com)

**Tel.:** +49 89 4208-2020