



# Tintri VMstore T445

Dedykowane rozwiązanie pamięci masowych dla maszyn i środowisk wirtualnych.

# TINTRI

Urządzenie Tintri VMstore™ T445 jest pierwszym rozwiązaniem pamięci masowych przeznaczonym wyłącznie dla maszyn wirtualnych (VM). Tradycyjne, współdzielone rozwiązania pamięci masowych wymagają skomplikowanej konfiguracji, specjalistycznej wiedzy i są nieopłacalne do wdrażania w środowiskach wirtualnych. Dzięki Tintri VMstore, administratorzy maszyn wirtualnych otrzymują prostą i szybką przestrzeń magazynową i mogą skupić się na zarządzaniu wirtualnymi maszynami, a nie LUN'ami czy wolumenami.

## Pamięć masowa dla maszyn wirtualnych

Instalacja zajmuje tylko kilka minut. 8.5 TB pamięci użytkowej w jednej pamięci masowej. Brak LUN'ów, wolumenów czy warstw (*tier'ów*). Brak skomplikowanej konfiguracji i zarządzania.

## Wirtualizuj więcej dzięki przystosowanym dla środowisk wirtualnych pamięciom masowym

Eliminacja wąskich gardeł pamięci masowych, które blokują wirtualizację aplikacji na systemach maszyn wirtualnych. Tintri zapewnia wysoką wydajność dla aplikacji intensywnie korzystających z operacji wejścia/wyjścia ( I/O).

## Najniższy koszt w przeliczeniu na maszynę wirtualną

Setki maszyn wirtualnych w przestrzeni 4U. Inteligentna hybrydowa architektura dysków magnetycznych i pamięci *flash* zachowuje wysoką wydajność pamięci *flash* w cenie tradycyjnych dysków.



“

Dzięki Tintri VMstore,  
dwukrotnie zwiększyliśmy  
wydajność naszej bazy  
danych Oracle!

- Don St. Onge,  
Dyrektor ds. Informatyki,  
TIBCO Software

”



## Obudowa kontrolera

Rodzaj obudowy	19" montowana w szafie, wysokość obudowy 4U
Wymiary	Wysokość - 7", Szerokość - 17.2", Głębokość - 26"
Waga	100lbs - (45kg)
Zasilacze	Nadmiarowy, wymienialny podczas pracy 1200W, 100-140V, 50-60Hz, 5A 180-240V, 50-60Hz, 3A

Dyski Solid State	9 wymienialnych podczas pracy 160GB, 3.5"
Dyski HDD	15 wymienialnych podczas pracy 1TB, 3.5"
Nadmiarowość	RAID6 + dyski zapasowe – dla wszystkich dysków: HDD i SSD. Pojemność
Pojemność	użytkowa 8.5 TB

## Porty

Gigabitowy port Ethernet 10GbE (opcja 1)	Podwójne Gigabitowe porty Ethernet (RJ-45 Cat-5, miedziany) Podwójny port 10Gb SFP+ NIC (10GBASE-SR LC Fibre lub SFP+ bezpośrednio podłączany, miedziany)
10GbE (opcja 2)	Podwójny port 10GBase-T NIC (RJ-45 Cat-6a, Cat-7 miedziany)

## Protokoły sieciowe

Alarmy	SMTP dla alarmów przesyłanych pocztą, HTTPS dla wybranych elementów
Autosupport	HTTPS (opcjonalnie poprzez serwer proxy)
Nazewnictwo hostów	DNS
Czas i data	NTP
Interfejs użytkownika	HTTPS dla graficznego interfejsu użytkownika (GUI), KVM dla dostępu z konsoli
Uaktualnienia oprogramowania	Uaktualnienia oprogramowania poprzez SFTP
Monitoring programowy	HTTPS

## Obsługa platform

Hypervisory	VMware vSphere™ 4.x poprzez NFS
VMware™ API	VMware vSphere 4 Web services SDK (dla mapowania plików VM)
Obsługa GUI	Microsoft® Internet Explorer® 8.x lub nowsza; Mozilla Firefox™ 3.6 lub nowsza
Temperatura pracy	10° do 35° C
Wilgotność	5% do 95% bez kondensacji

### AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:



**Zycko** Polska Sp. z o.o.  
ul. Zagaje 71/1, 30-437 Kraków, Polska  
T:+48 12 262 55 99  
<http://pl.zycko.com>  
[zyckopolska@zycko.com](mailto:zyckopolska@zycko.com)

