

Гиперконвергенция и VDI. Инструменты трансформации.

Андрей Комаровский

Региональный менеджер Dell Wyse

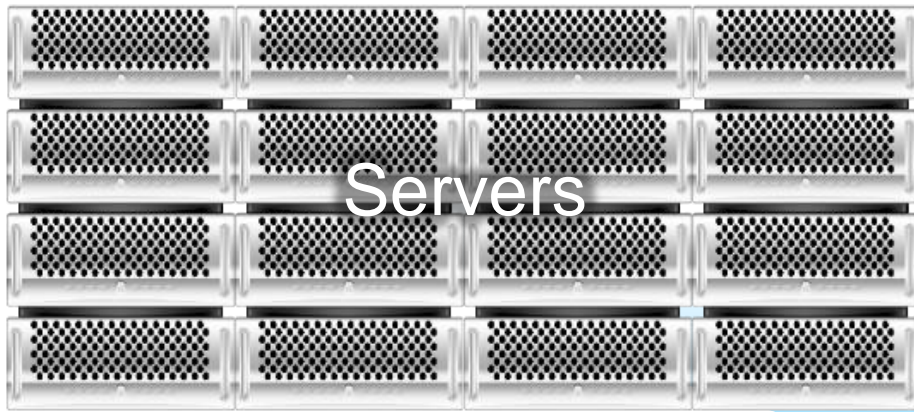


Гиперконвергенция.



Новая эра в ИТ

— Гиперконвергенция



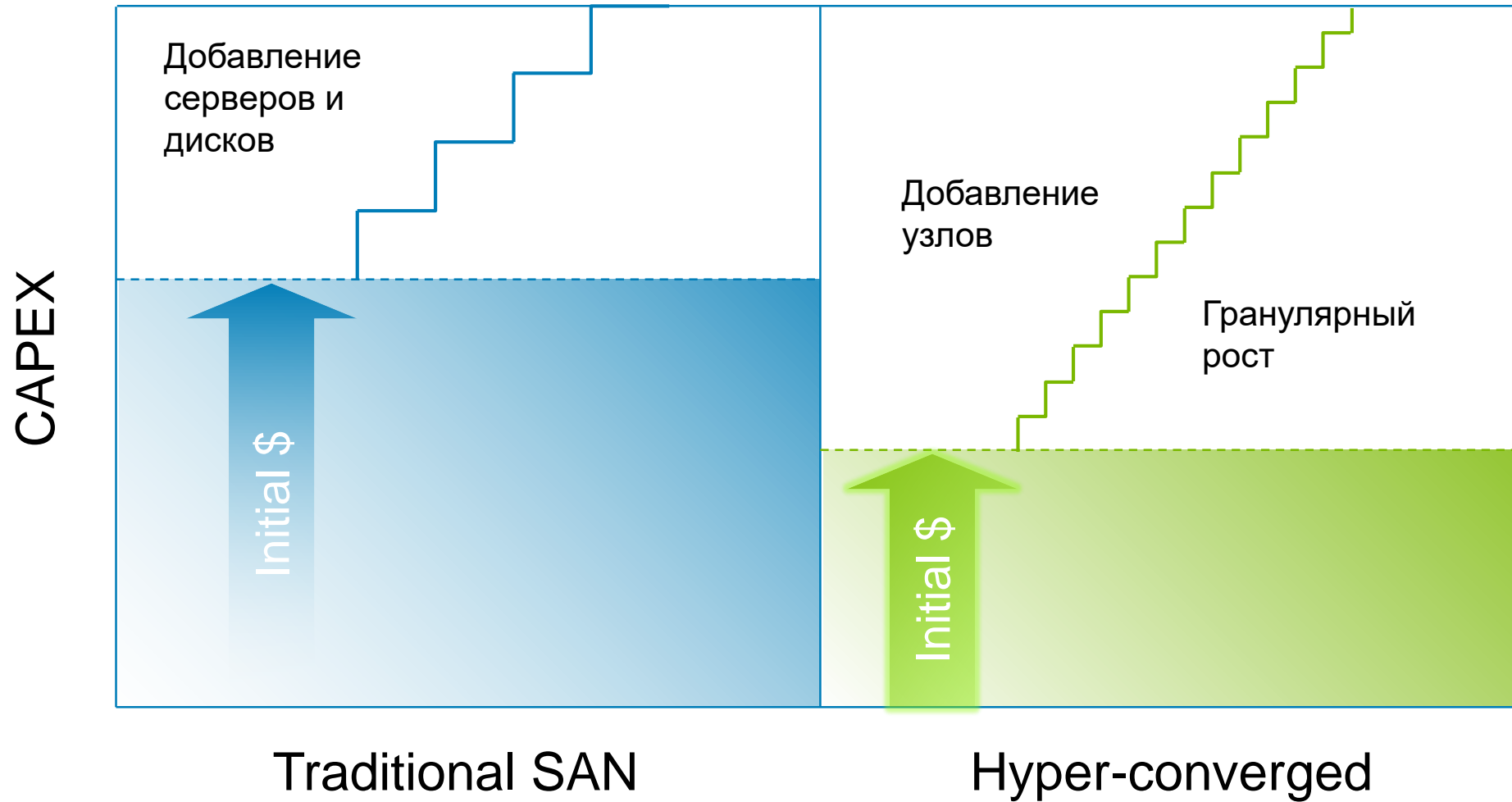
Классика

Hyper-converged



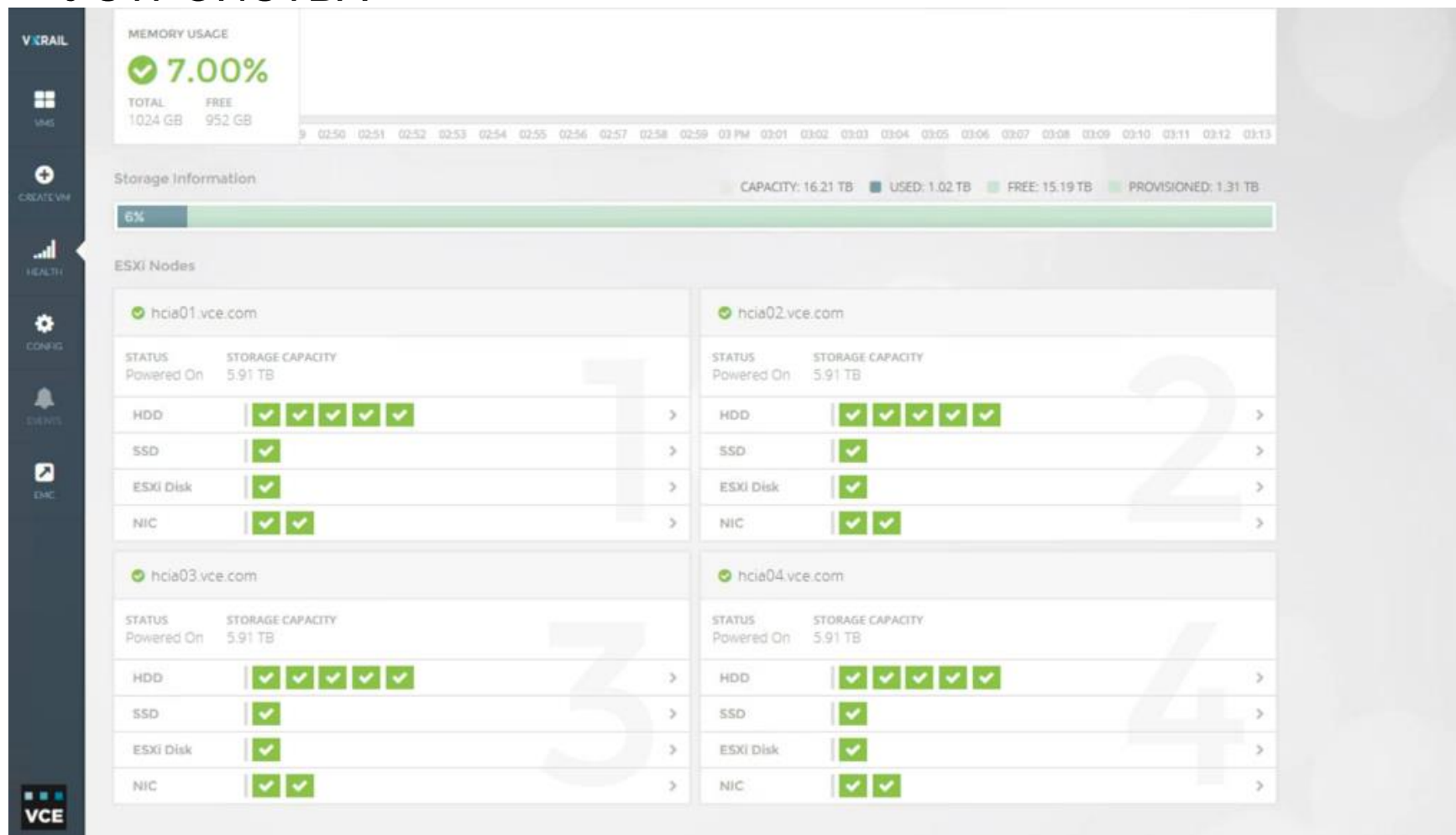
HCI

Гиперконвергенция меняет подход к экономии



ПРОСТОЙ МОНИТОРИНГ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ДОСТУПНОСТИ И ОПТИМИЗАЦИИ УСТРОЙСТВА



ЧТО ВНУТРИ VXRAIL?

ПОЛНЫЙ НАБОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ без дополнительных затрат



ГИПЕРКОНВЕРГЕНТНОЕ ПО VMWARE

Virtual SAN Enterprise
vCenter Server
vRealize Log Insight
vSphere Ready*

ЗАЩИТА ДАННЫХ

RecoverPoint for VMs
CloudArray
vSphere Replication
vSphere Data Protection

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗВЕРТЫВАНИЯ

VxRail Manager
EMC Secure Remote Support

Линейка продуктов VxRail 4.0

Разные типы узлов для разных задач

G Series Nodes



Общее назначение

All-flash or hybrid
Up to 19.2 TB/node

E Series Nodes



Начальный уровень

All-flash or hybrid
Up to 30.7 TB/node

V Series Nodes



Для VDI

All-flash or hybrid
Up to 46 TB/node

P Series Nodes



Оптимизация под производительность

All-flash or hybrid
Up to 46 TB/node

S Series Nodes



Высокая емкость

Hybrid only
Up to 48 TB/node

Virtual SAN Ready Nodes vs VxRail



Virtual SAN Ready Node

- Простое масштабирование
- Простой процесс заказа
- Самостоятельная донастройка компонентов
- Построение кластеров vmware самостоятельно
- Серверы Dell EMC
- Цена \$\$



VxRail

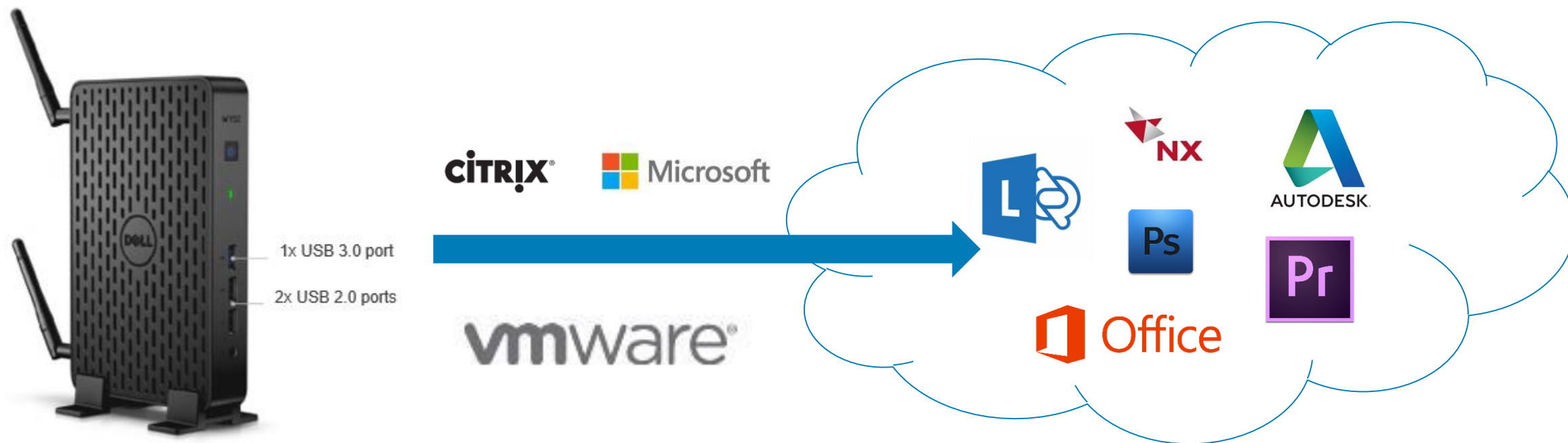
- Настоящий appliance
- Простой заказ и дальнейшее масштабирование
- Простой старт работы
- Более простое управление
- Цена \$\$\$

Wyse.



VDI – технология сегодняшнего дня!

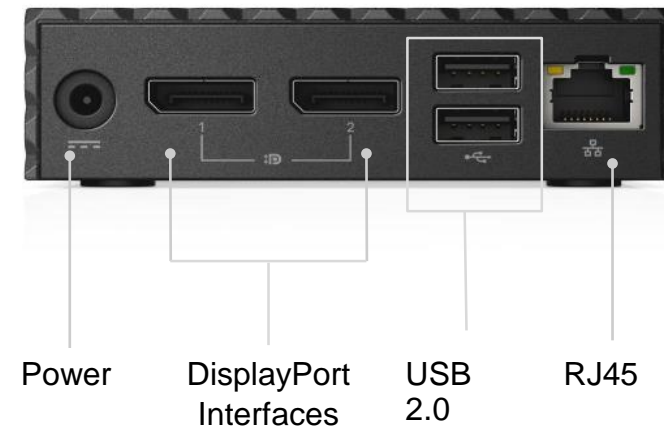
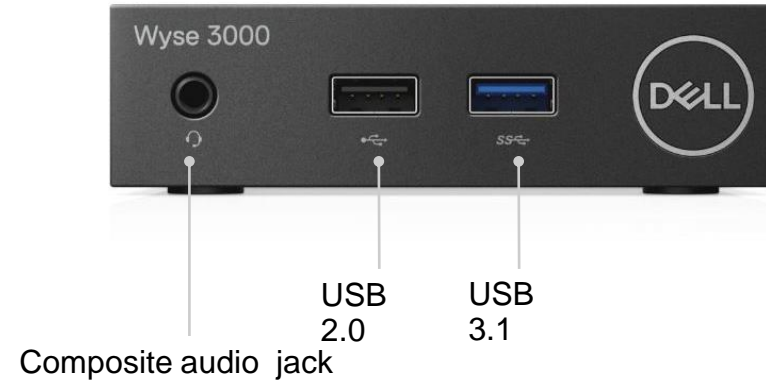
Мы решаем 90-95% задач.



Wyse 3040 thin client

Highlights

- Первый 4х ядерный ТК начального уровня
- Самый маленький, легкий и простой ТК от Dell
- ThinOS 8.4 & ThinLinux



ThinOS 8.4

- От 10 МБ
- Нет API и полноценной файловой системы
- Citrix Lync Optimization Pack 2.2
- Blast Extreme support



Wyse Device Manager

Wyse Device Manager (WDM) самая популярная платформа для управления тонкими клиентами.

Мощный, функциональный и полноценный инструмент для управления конечными устройствами в системах VDI. Предлагает абсолютно весь спектр необходимых возможностей для обеспечения самого точного и гранулярного контроля.



Software imaging
& updates



Asset
tracking



Health
monitoring



Policy
management



Remote
administration

Комплексное решение
от Dell EMC.



Решения любого профиля и масштаба



Как со стороны датацентра...

...так и со стороны ПО

Полномасштабные решения



Гиперконвергенция

GPU и VDI



Dell Precision Appliance for Wyse (virtual workstations)



Dell EMC VxRail for VDI



Dell XC Web-Scale Converged Appliance for VDI, powered by Nutanix



Wyse Datacenter



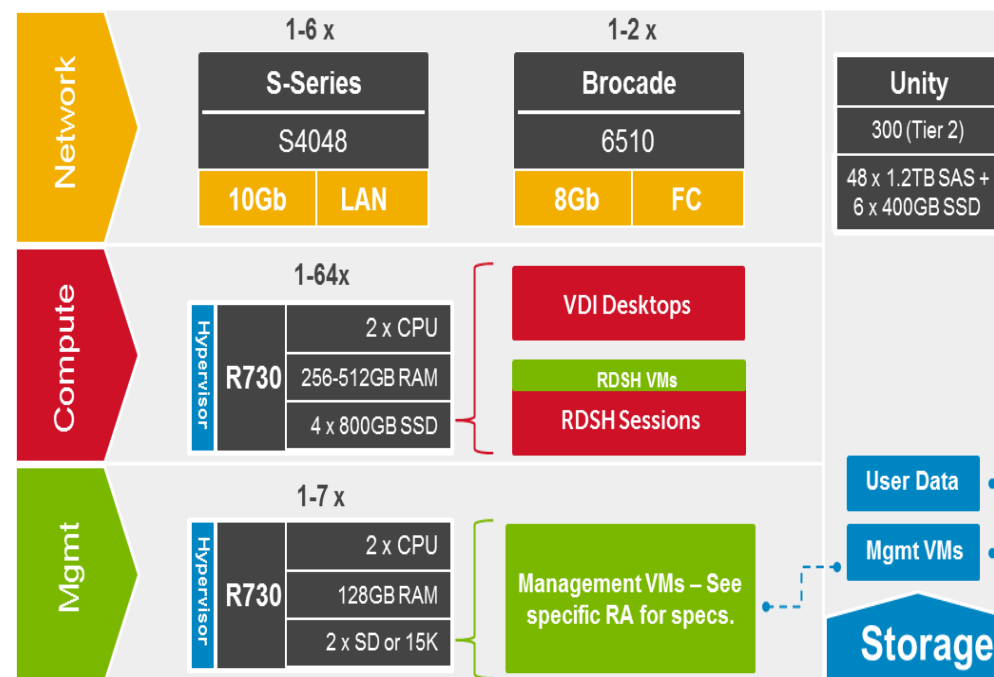
99%
Меньше шагов для настройки

88%
Меньше инструментов для поддержки решения

До 74%
Снижение энергопотребления

Референсные архитектуры Wyse Datacenter

- Новые архитектуры для **VSAN RNs**, **VxRAIL**, **Horizon 7**, **Unity** и проч.
- Подробное описание **всей схемы решения**
- Вариации различных **аппаратных требований**
- Помощь в **сегментировании пользователей**
- Подробности по всем **возможным аппаратным составляющим** решения



Example: Local Tier 1 for Rack Servers

What's New with Horizon 7

Radical transformation to client virtualization with simplicity, security, speed and scale

Feature	Sub-Category Product	Horizon Standard	Horizon Advanced	Horizon Enterprise
Windows Virtual desktops and session-based desktops	VMware Horizon	Yes	Yes	Yes
Unified Workspace – XenApp, RDSH, SaaS and ThinApp	VMware Identity Manager Standard		Yes	Yes
Hosted applications (RDSH)	RDS-Hosted Apps		Yes	Yes
Packaged Applications	VMware ThinApp	Yes	Yes	Yes
BLAST performance (3D, UC, MMR, etc.)	VMware Horizon	Yes	Yes	Yes
Application and desktop access with SSO	VMware Identity Manager Standard		Yes	Yes
Real-time application delivery	VMware App Volumes Enterprise			Yes
Just-in-Time Delivery with Instant-Clone Technology	VMware Horizon			Yes
User, profile and policy management	VMware User Environment Manager			Yes
Virtual Storage	VMware Virtual SAN Advanced for Desktop with all-flash		Yes	Yes



Новые стандарты цены за 1 р.м. VDI



+



+



+

+



=

\$950 / р.м.

(Horizon + VSAN + ESXi)

Надежные партнеры.



Как начать пилот по VDI?

1

Define Users
Based on Function



Students



Office Admin



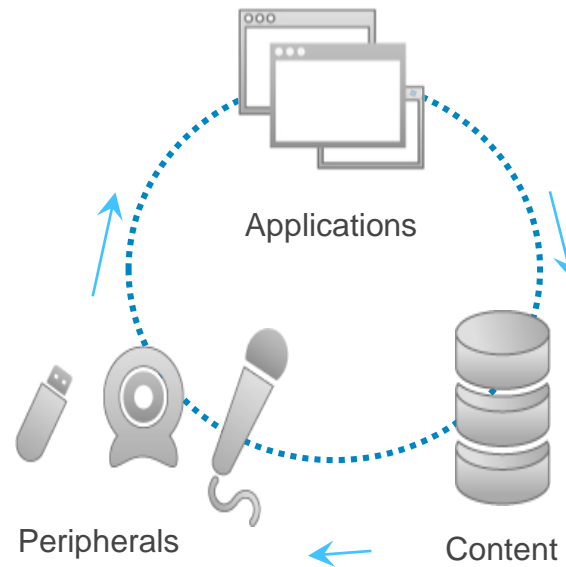
Library and Labs



Teachers

2

Create User Profiles
Based on User Type



3

Identify app delivery model
based on user profile

Presentation

VDI

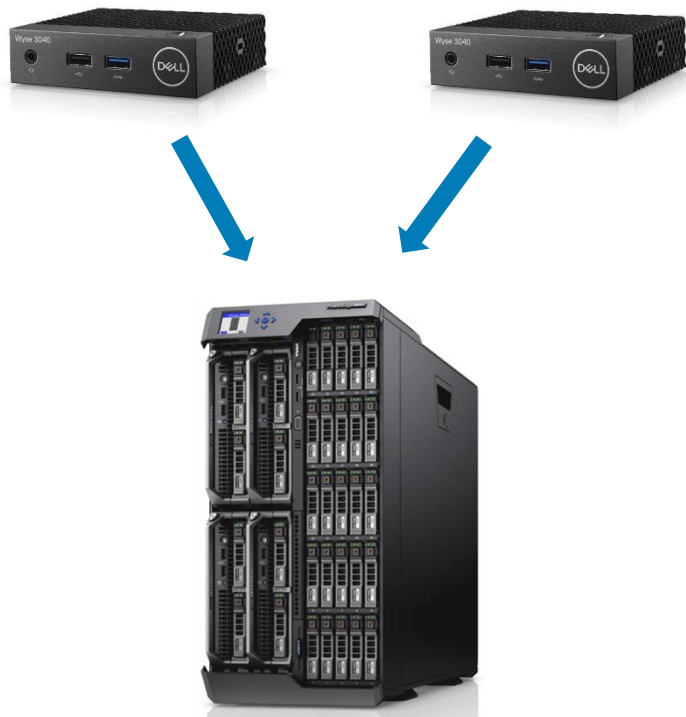
Cloud PC

Shared

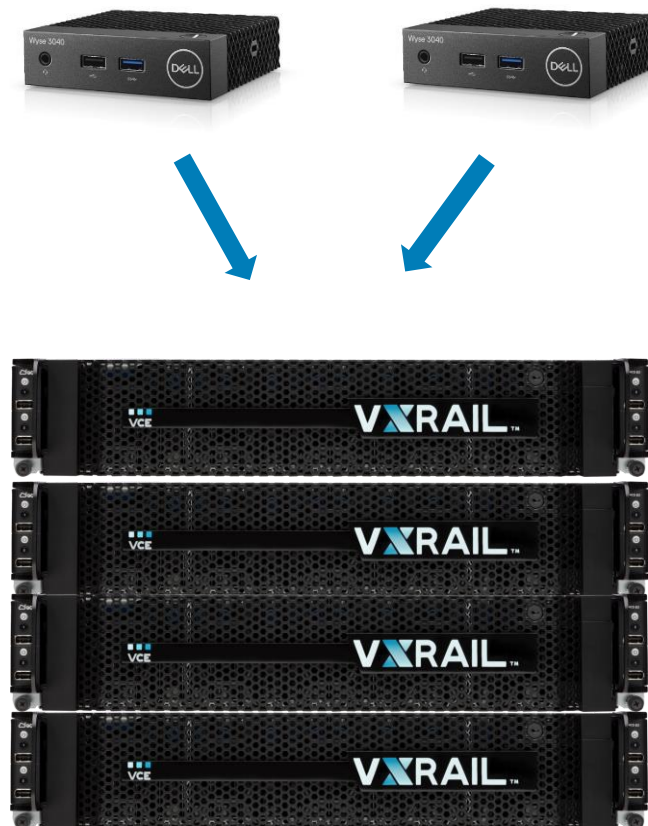
Web

СВОБОДНЫЙ ВЫБОР.

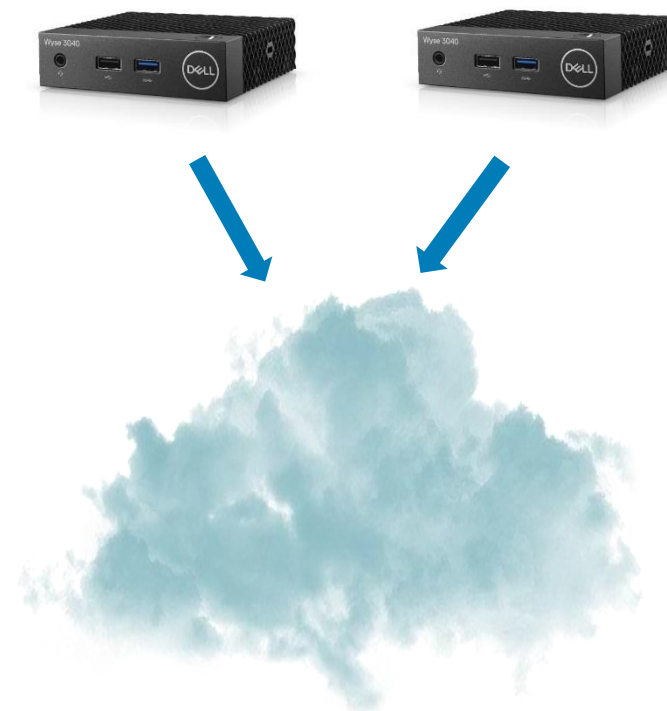
Классика. DIY



Гиперконвергенция



Публичное облако

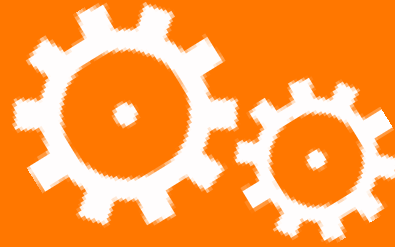


Почему Dell?

Реф. архитектуры



Надежные
решения



Партнеры



Совместные
пилоты



Поддержка



Решения
end-to-end



Возьмите VDI на тест
сегодня и получите
преимущества уже завтра.





The power to do more