



# Die Vorteile von Virtualisierung

So macht das Software-Defined  
Datacenter (SDDC) Ihr IT-Team  
innovativer und effizienter

# Was wäre, wenn Sie ...

innovativere Projekte umsetzen und dabei gleichzeitig die CapEx<sup>1</sup> und OpEx<sup>2</sup> der Rechenzentrumsinfrastruktur senken könnten?

Anwendungs- und Infrastrukturservices ganz nach Bedarf und schnell ändern könnten?

*UND*

bahnbrechende, native Sicherheitsfunktionen für Anwendungen und Infrastruktur implementieren könnten?



<sup>1</sup> Taneja Group. August 2014. For Lowest Cost And Greatest Agility, Choose Software-Defined Data Center Architectures Over Traditional Hardware Dependent Designs

<sup>2</sup> Taneja Group. Juni 2014. Transforming The Datacenter With VMware's Software-Defined Data Center vCloud Suite

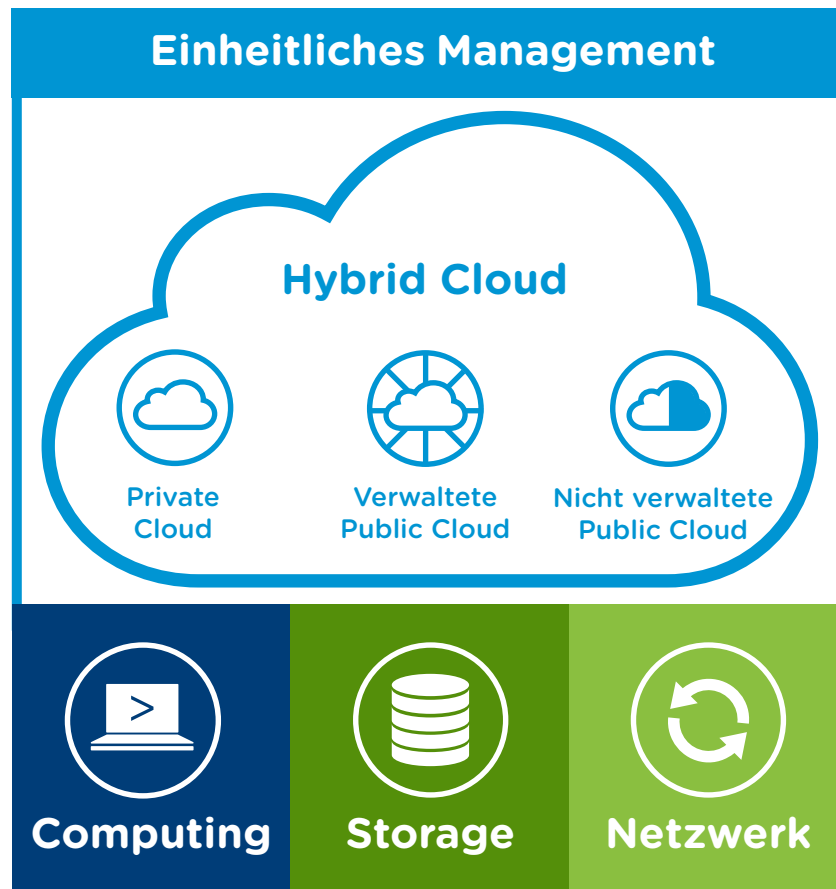
# Machen Sie es doch einfach.

Automatisieren Sie die virtualisierte Computing-, Storage- und Netzwerkinfrastruktur vollständig

- ✓ Stellen Sie Anwendungen und Ressourcen innerhalb von Minuten mit nativer Sicherheit bereit.
- ✓ Erkennen und lösen Sie Service-Ereignisse und Sicherheitsverstöße schneller.
- ✓ Skalieren Sie Infrastrukturkapazität bedarfsorientiert, um geschäftlichen Anforderungen gerecht zu werden.

# Virtualisieren Sie Ihr Rechenzentrum mit ...

dem Software-Defined Datacenter (SDDC) von VMware



Eine Plattform mit offener Architektur für die Erstellung, den Betrieb und das Management von Private, Public und Hybrid Clouds, die beispiellose Möglichkeiten bei Agilität, Effizienz, Kontrolle und Wahlfreiheit bietet.

# So funktioniert es:



## Einheitliches Management

### Hybrid Cloud



#### Computing

Schnelleres Bereitstellen neuer Services. Reduzieren von Hardwareabhängigkeiten. Optimieren des Betriebsmanagements.



#### Storage

Bedarfsorientierte Bereitstellung von Storage-Ressourcen. Schnelles Ausbauen geschäftlicher Möglichkeiten. Einsparen von Rechenzentrumskosten.



#### Netzwerk

Ad-hoc- oder programmgesteuerte Bereitstellung von Netzwerken. Verbessern der Sicherheit. Reduzieren des Risikos von Datenpannen.

# Bringen Sie Ihr Unternehmen weiter mit SDDC



## Kosteneinsparungen

Stellen Sie Storage bedarfsorientiert bereit.

Stellen Sie neue Services dank integrierter Automatisierung im Handumdrehen bereit.

Teure neue Hardware oder zusätzliche Personalressourcen sind nicht notwendig.



## Verbesserte Sicherheit

Stellen Sie komplette und isolierte Netzwerke schnell bereit.

Reduzieren Sie das Risiko von Datenpannen.

Transformieren Sie das Management von Sicherheitsrichtlinien in Ihrer Infrastruktur.



## Kapazitäts- optimierung

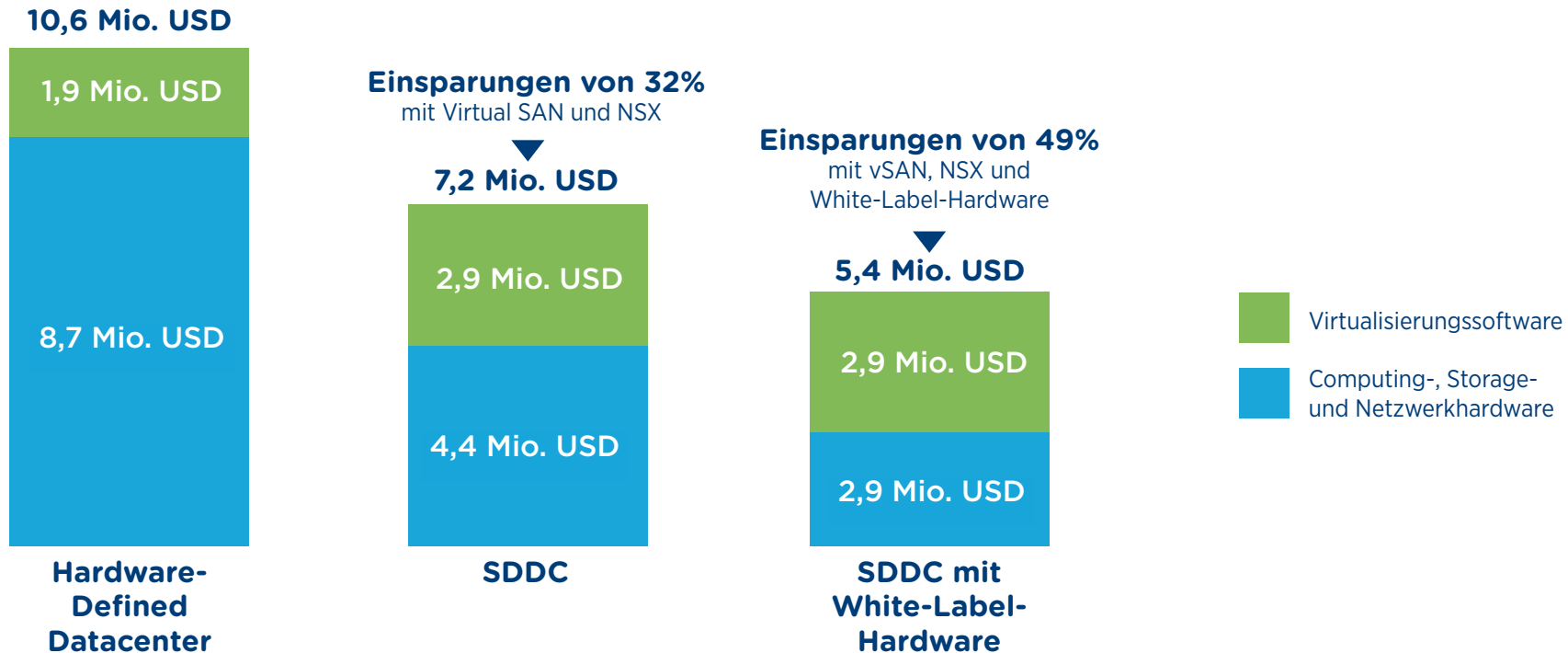
Setzen Sie schlanke und agile Prozesse ein.

Reagieren Sie auf Bedarfsänderungen Ihres Unternehmens.

Unterstützen Sie herkömmliche und moderne Anwendungen ohne Mehraufwand.

# Genauer betrachtet:

Vergleich der CapEx-Einsparungen bei verschiedenen Rechenzentrumsmodellen



# VMware ist Marktführer bei Virtualisierung.

Kompetentes, weitreichendes Partnernetz



**Mehr als 2.200**  
Technologie- und Consulting-Partner



**Mehr als 93.000**  
VMware Certified Professionals



**Mehr als 25.000**  
Channel-Partner

Führende Anwendungsentwickler bieten Unterstützung für VMware

**Die drei wichtigsten Anwendungsentwickler:**

ORACLE®

Microsoft

SAP®



**Mehr als 2.000 Anwendungsentwickler**

**in Schlüsselbranchen:** Gesundheitswesen | Finanzbranche | Telekommunikation | Einzelhandel



# Und was sagen die anderen?

Lesen Sie drei Berichte von zufriedenen Kunden.



# Adobe Systems

## Herausforderungen

Aufgrund der steigenden Zahl an Marketing Cloud-Abonnements muss Adobe seine Plattform schnell skalieren können.

Storage-Experten werden durch den täglichen Betrieb in Anspruch genommen und haben keine Zeit für Innovationen.

Herkömmliche SAN-Lösungen sind für die Anforderungen von Adobe zu teuer und zu kompliziert.

## Lösung

Mit VMware vSAN™ können Storage-Ressourcen in Minuten anstatt in Stunden oder Tagen bereitgestellt werden.

Eine skalierbare Lösung ermöglicht die schnelle Reaktion auf Bedarfsänderungen.

Storage-Experten können sich nun auf strategische Projekte konzentrieren.



*„Virtual SAN ist gegenüber herkömmlichen SAN- oder DAS-Konzepten eine hocheffiziente Lösung. Durch die Zusammenfassung von Storage in einem einzigen Ressourcenpool ermöglicht vSAN eine wesentlich bessere Kostentransparenz.“*

Frans van Rooyen  
Cloud Architect, Adobe Systems Incorporated

# Exostar

## Herausforderungen

Als Anbieter von sicheren Clouds muss Exostar seinen Kunden hochwertige Leistungen liefern.

Das Verbessern der Sicherheit in allen Bereichen ist dabei unabdingbar.

Im Fokus stehen dabei vor allem manuelle Abläufe, lange Reaktionszeiten und steigende Kosten.

## Lösung

Das SDDC von VMware vereinfacht das Netzwerkmanagement und ermöglicht es Exostar, einen optimalen Service anzubieten.

Die Mikrosegmentierung bietet eine verbesserte Sicherheit in der mandantenfähigen Umgebung von Exostar.

Exostar konnte massive Verbesserungen bei IT-Automatisierung, Agilität und Kostenaufwand erzielen.



*„Sicherheit ist unser Geschäft und wir betrachten alles aus diesem Blickwinkel. Durch VMware NSX und das Software-Defined Datacenter sind wir noch sicherer und effizienter geworden, was sich unmittelbar in einer höheren Kundenzufriedenheit niederschlägt.“*

**Raj Dasgupta**  
Director of IT, Exostar

# Columbia Sportswear

## Herausforderungen

Ein enormes Wachstum führt dazu, dass die IT ständig neue Projekte und Läden betreuen muss.

Unterschiedliche Geschäftsbereiche und Marktzwänge führen zu unterschiedlichen Bedürfnissen und Einschränkungen.

Das schnelle Wachstum und neue Projekte haben letztendlich ein Wirrwarr aus individuellen Plattformen und Anwendungen ergeben.

## Lösung

Dank VMware kann das IT-Team von Columbia jetzt schnell und bedarfsorientiert Ressourcen konfigurieren und bereitstellen.

Die Business- und IT-Bereiche arbeiten eng zusammen, sodass Columbia besser auf Marktbedingungen reagieren kann.

Einheitlichkeit innerhalb der geschäftskritischen Tier-1-Systeme sorgt auch für Einheitlichkeit der Ausrichtung bei den verschiedenen Geschäftsbereichen.



*„Die Lösung spart Zeit und Geld und sie stärkt das Vertrauen der Business-Vertreter in die IT.“*

**Suzan Pickett**

Systems Engineering Manager, Columbia Sportswear

Erfahren Sie, wie das Software-Defined Datacenter von VMware die Effizienz Ihres Rechenzentrums erhöht und Innovationen vorantreibt.

[vmware.com/de/software-defined-datacenter](https://www.vmware.com/de/software-defined-datacenter)

vmware®