

# Der neue Digitale Arbeitsplatz

Von Desktopvirtualisierung bis Mobile Device Management

Rüdiger Melzer  
Sr. Systems Engineer

10. Mai 2016, Fujitsu World Tour

vmware®

# Business Mobility ... individuell, flexibel, wahlfrei und sicher



...oder wie wollen Sie arbeiten?

# Das Zeitalter der Mobile Cloud verändert unsere Arbeitsweise



Traditionell starre **Arbeitsabläufe**, die von Systemen bestimmt werden, können jetzt **natürlich und spontan** sein.

Mitarbeiter pflegen **Gewohnheiten** und **Vorlieben**, die **wichtig** für ihre **Produktivität** sind.

Arbeit wird zu einer **Aktivität**, nicht zu einem Ort.





-  Vielfalt an Geräten und Apps
-  Windows 10
-  Druck durch “Konsumerization” (Eigene Geräte)

Heute geht es um so viel **mehr**.

# Vision für Business-Mobilität

Eine sichere virtuelle Arbeitsumgebung für die Arbeit am Puls der Zeit

Desktop



Laptop



Tablet



Telefon



Maschine





# Betrieb des Digital Workspace





# Business-Mobilität: der Mensch im Mittelpunkt

Wahlfreiheit für Endgeräte



Login und **start**  
von **jedem**  
**Gerät**

# Wähle Dein Gerät



 Anwender  $\leftrightarrow$  IT

 Out-of-the-box

 Richtlinien

 Sicherheit



# Nahtlos, einfach. Funktional.



# Einzigartiger Zugriff auf verwaltete und nicht verwaltete Geräte

SaaS-Anwendungen



Herkömmliche Anwendungen



# NSX und Workspace: die ultimative Revolution der Sicherheit



# Einfacher Zugriff auf Ressourcen

The image shows a monitor displaying the VMware Workspace application catalog. The interface includes a search bar, a user profile (Gregory), and an 'App Center' button. The catalog displays a grid of application icons, including AXIOM, Model N, 7-Zip File Mana..., GIMP 2, Horizon Files, Floating Win8..., Floating Win7..., Synclicity, ICQ6.5, Skype, ADP, WebEx, CH2M Hill Web, Word 2010, OneNote 2010, Access 2010, Excel 2010, Office365, FileZilla, Google, and IE 10. Callout boxes point to various features and applications:

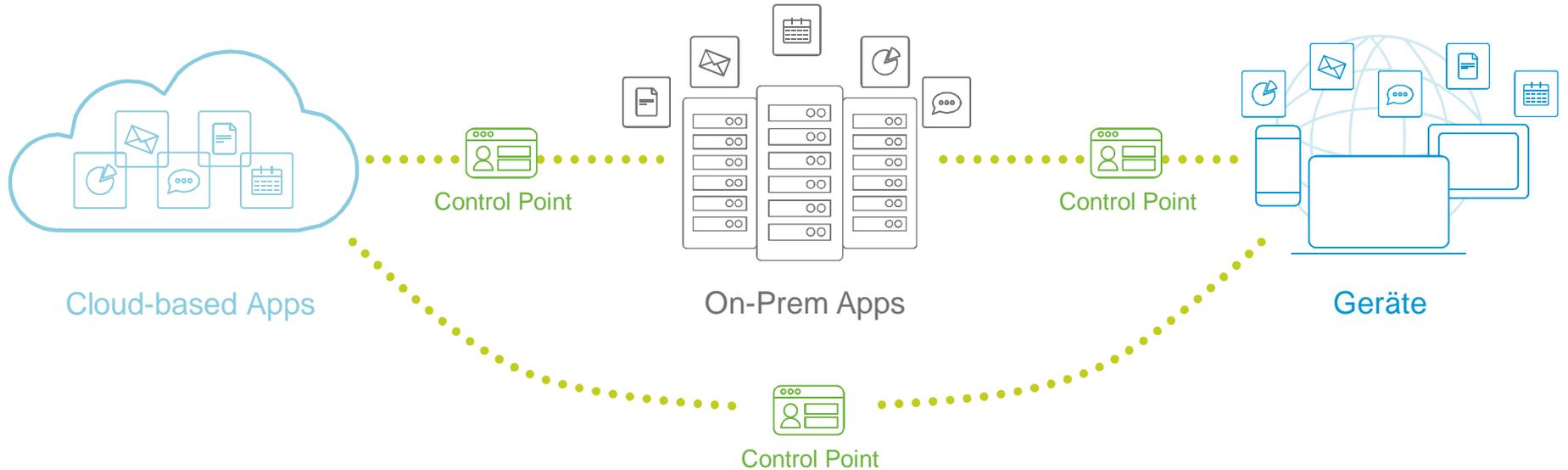
- Anpassbares Branding
- SaaS-Anw.
- Anw. mit ausstehender Genehmigung
- Citrix XenApp
- Office 365
- Google Apps
- Einheitlicher Anw.-Katalog
- Virtuelle Desktops
- Mit Horizon gehostete Anwendungen
- Paketierte ThinApps

Einmalige Anmeldung | Einheitliche Anwendererfahrung | Jedes Gerät

# VMware Workspace ONE: Ermöglichung von Business-Mobilität



# Bedingter Zugang

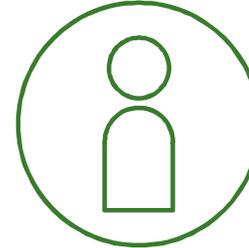


# Bedingter Zugang



## Geräte

- OS
- Managed
- Jail Broken
- 3rd Party MSA | Malware | Trust
- Location
- Blacklisted Apps



## Identität

- Authentication strength
- Authentication Provider
- Session time
- Network Scope
- Per Application Rules

# Bedingter Zugang



Dynmisches  
Per-App  
VPN



Intelligentes  
Networking mit  
NSX



Device  
Nutzungs  
Analysen

# Skalierbar mit Automation



Fernwartung  
und Einrichtung



Smart Groups



Virtual Apps und  
Desktop  
Verteilung

# Umfassendste Unterstützung mobiler Plattformen



Android



Apple iOS



Apple Mac OS X



Apple TV



BlackBerry



BlackBerry 10

BlackBerry 10

symbian

Symbian



Windows Mobile



Windows Phone



Windows Phone 8



Windows 8 / RT



Windows PC



Chromebook



Windows 10

# Workspace ONE – Lösungsübersicht

Zukunftssicher und Erweiterbar

## Plattform für das Enterprise Mobility Management

Geräte/Dektop  
Management



Applikation  
Management



Inhalte  
Management



Self-Service und  
Automation



Zugriffskontrolle  
und Sicherheit



Framework: Sicherheit, Mandantenfähigkeit, Skalierbarkeit, Datenschutz,  
Zugriffskontrolle, Self-Service, Mobilfunkkosten

# First-to-Market-Innovationen bei Horizon machen die Cloud zur Realität

Für den Einsatz in  
Hybrid Cloud bereit





## Umfassende Anwendererfahrung

Die beste Desktop- und Anwendungserfahrung mit mehr Funktionen





Live-Vorlage      Klon-Desktop

Windows      Windows

**One Cloud**





# Just-in-time-Desktop

er neue Desktop  
ür mehr Mobilität



# Für den Einsatz auf der Hybrid Cloud-Plattform bereit



Sie nutzen eine zentrale Oberfläche für das Management von lokalen und Cloud-Services.



Sie stellen Desktops bereit, die die Anforderungen der Anwender optimal erfüllen



Sie verschieben lokale Desktops mit beispielloser Flexibilität in die Cloud und zurück

# Fallstudien



# FLUGREISEN REVOLUTIONNIERT

EINE BESSERE UND SICHERERE ERFAHRUNG  
FÜR ALLE FLUGREISENDEN

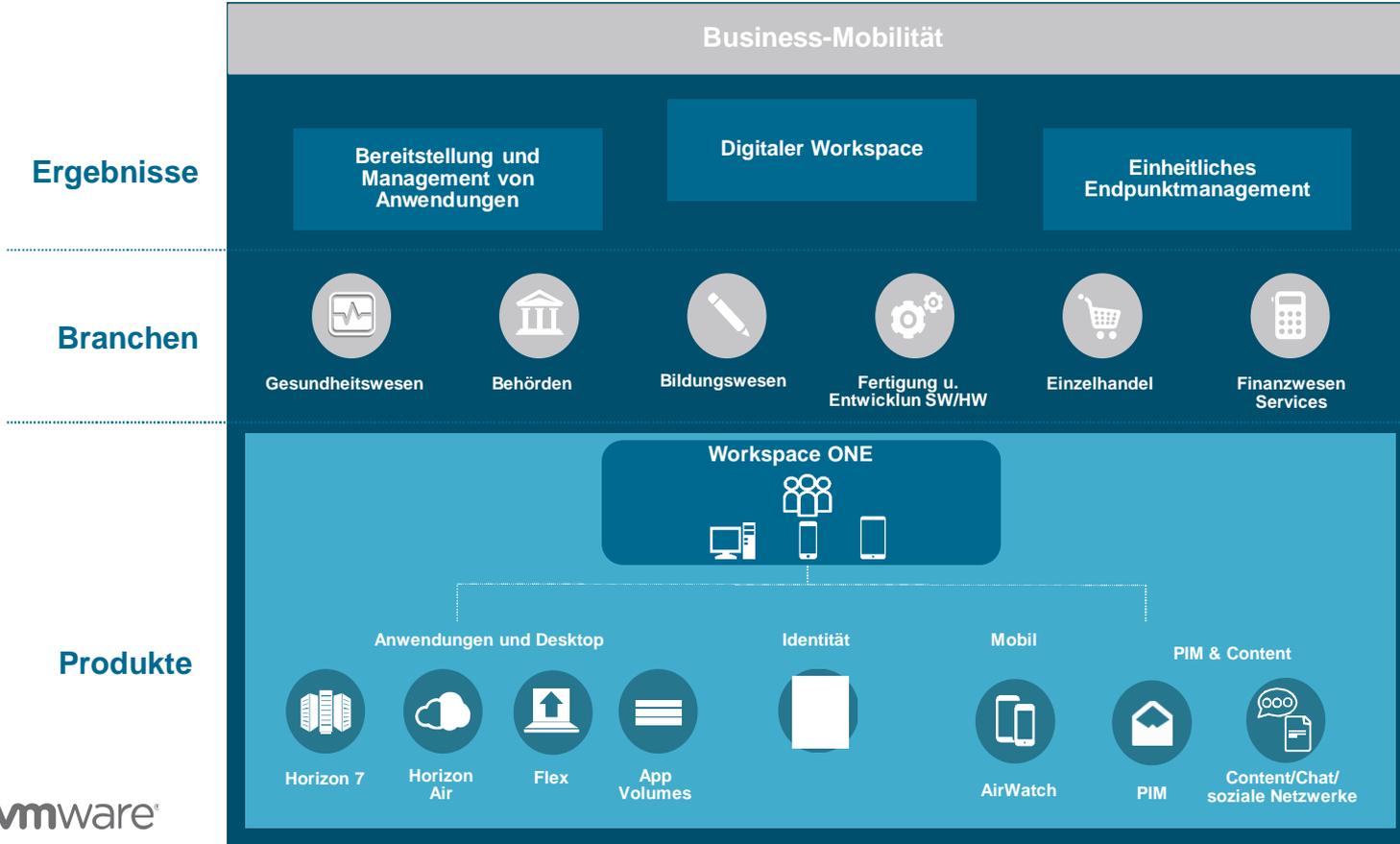


 **UNITED**



SICHERE GLOBALE  
ZUSAMMENARBEIT

# Aufbau-Strategie für Business-Mobilität



# vmware® Workspace™ ONE

*Ermöglichung von Business-Mobilität*



## Vorantreiben von Geschäfts- und Unternehmenszielen

durch die Optimierung  
von Workflows und die  
Modernisierung von  
Anwendungen



## Mitarbeiter können jederzeit und überall arbeiten

mit einfachem One-Touch-  
Zugriff auf Anwendungen  
und Daten von jedem  
beliebigen Gerät aus



## Vereinfachen der Informations- technologie (IT)

bei gleichzeitiger  
Reduzierung von  
Sicherheitsbedrohungen  
und Verwaltungskosten



# Vielen Dank!

Rüdiger Melzer  
Sr. Systems Engineer

10. Mai 2016, Fujitsu World Tour

vmware®