

# Believe.

Dream. Invent. Revolutionize.

vmware®

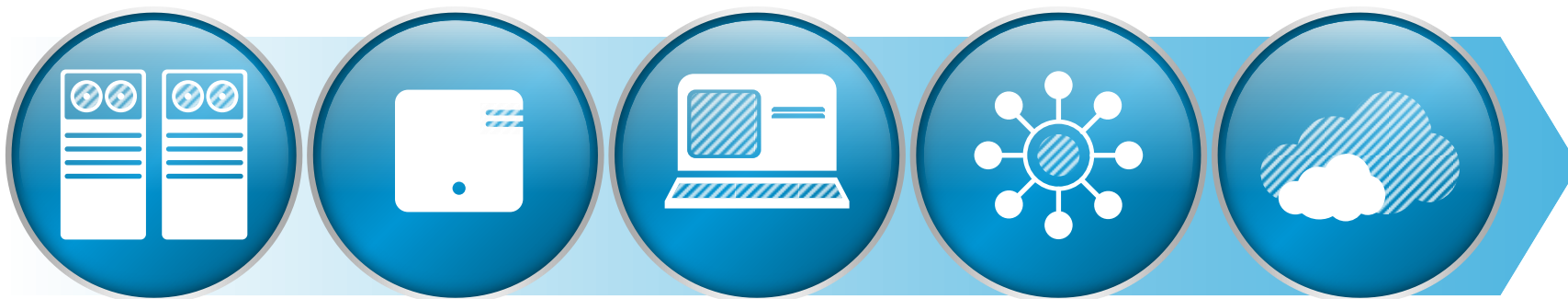
©2012 VMware, Inc. All rights reserved

## VMware produktové a servisní portfolio pro státní správu

Marek Bražina  
Senior Systems Engineer

**iss**®  
Internet ve státní správě a samosprávě  
**LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY**  
Visegrádská konference V4DIS

# Změny v IT



**Mainframe**

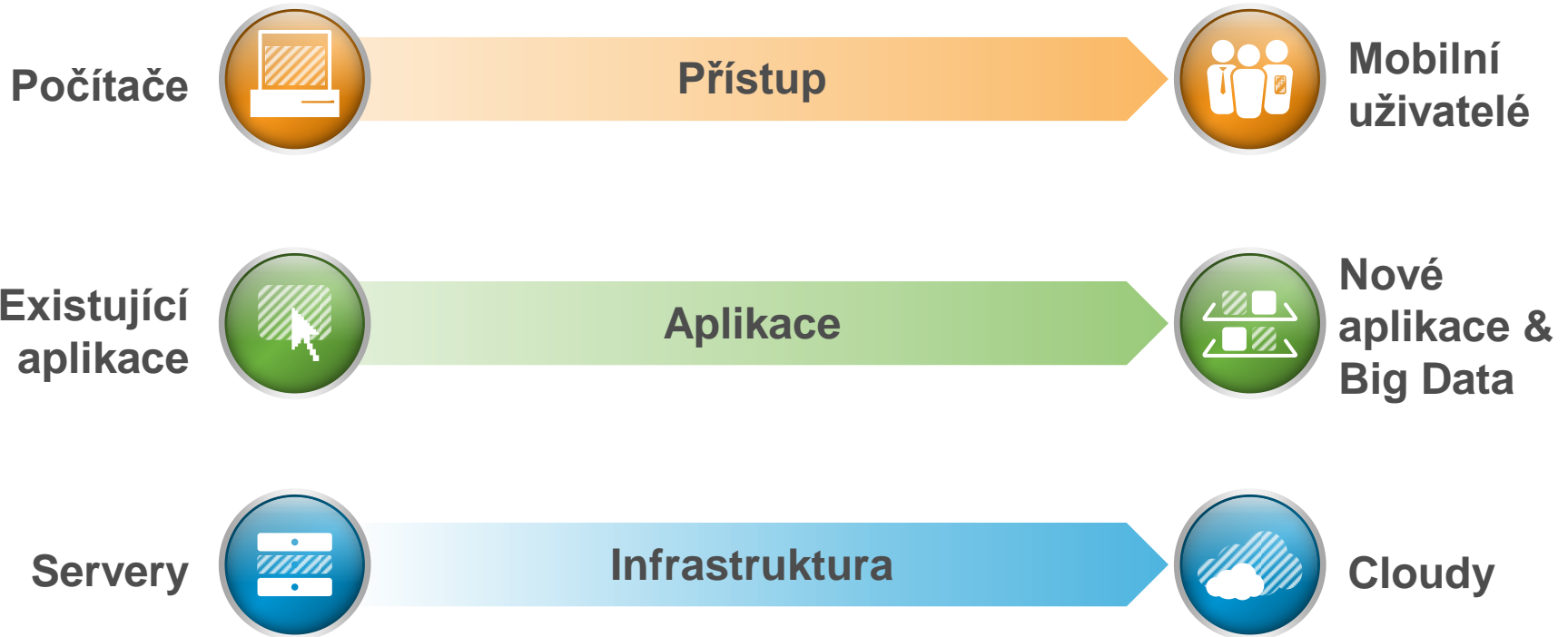
**Mini-  
computer**

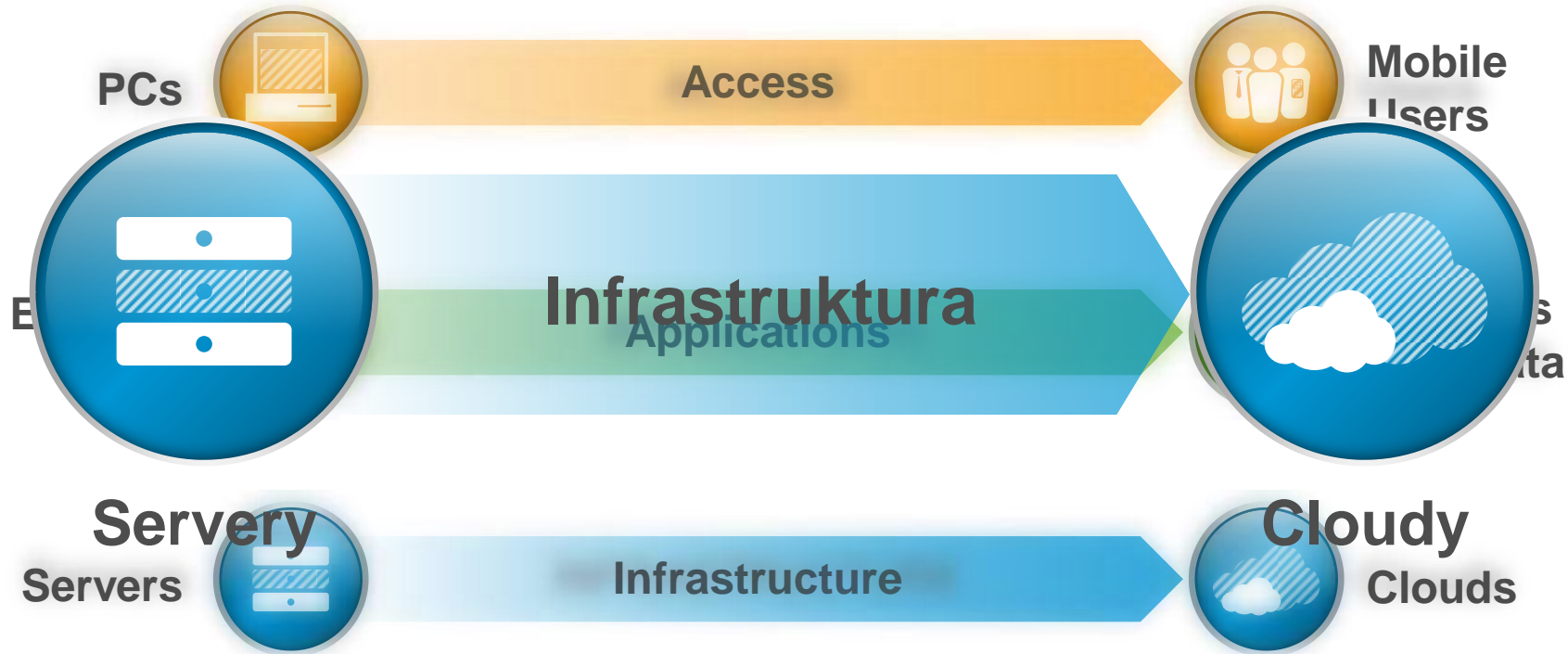
**PC/  
Microprocessor**

**Networked/  
Distributed  
Computing**

**Virtual/  
Cloud  
Computing**

# Probíhající transformace





# Zvirtualizovaných prostředí

**25%**

**2008**

**60%**

**2012**

**>90%**

**V budoucnu**

# Čas potřebný pro nasazení nových služeb

200%

Týdny

2008

60%

Dny/  
Hodiny

2012

100%

Minuty/  
Vteřiny

V budoucnu



Storage/  
Availability



Servers



Networking



Security



Management/  
Monitoring



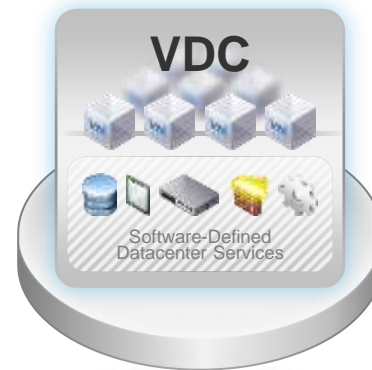
**Týdny**

**2008**



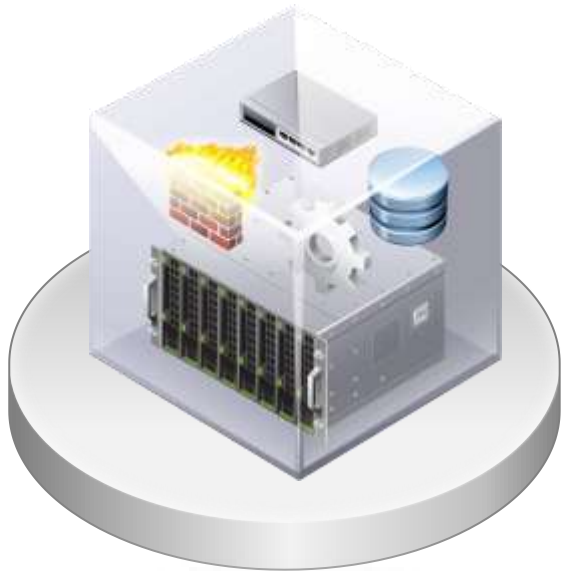
**Dny/  
Hodiny**

**2012**



**Minuty/  
Vteřiny**

**V budoucnu**



## Software-Definované Datacentra

Veškerá infrastruktura je virtualizovaná a zpřístupněná formou služby, kontrola je kompletně automatizovaná pomocí softwaru.

Standardizace.

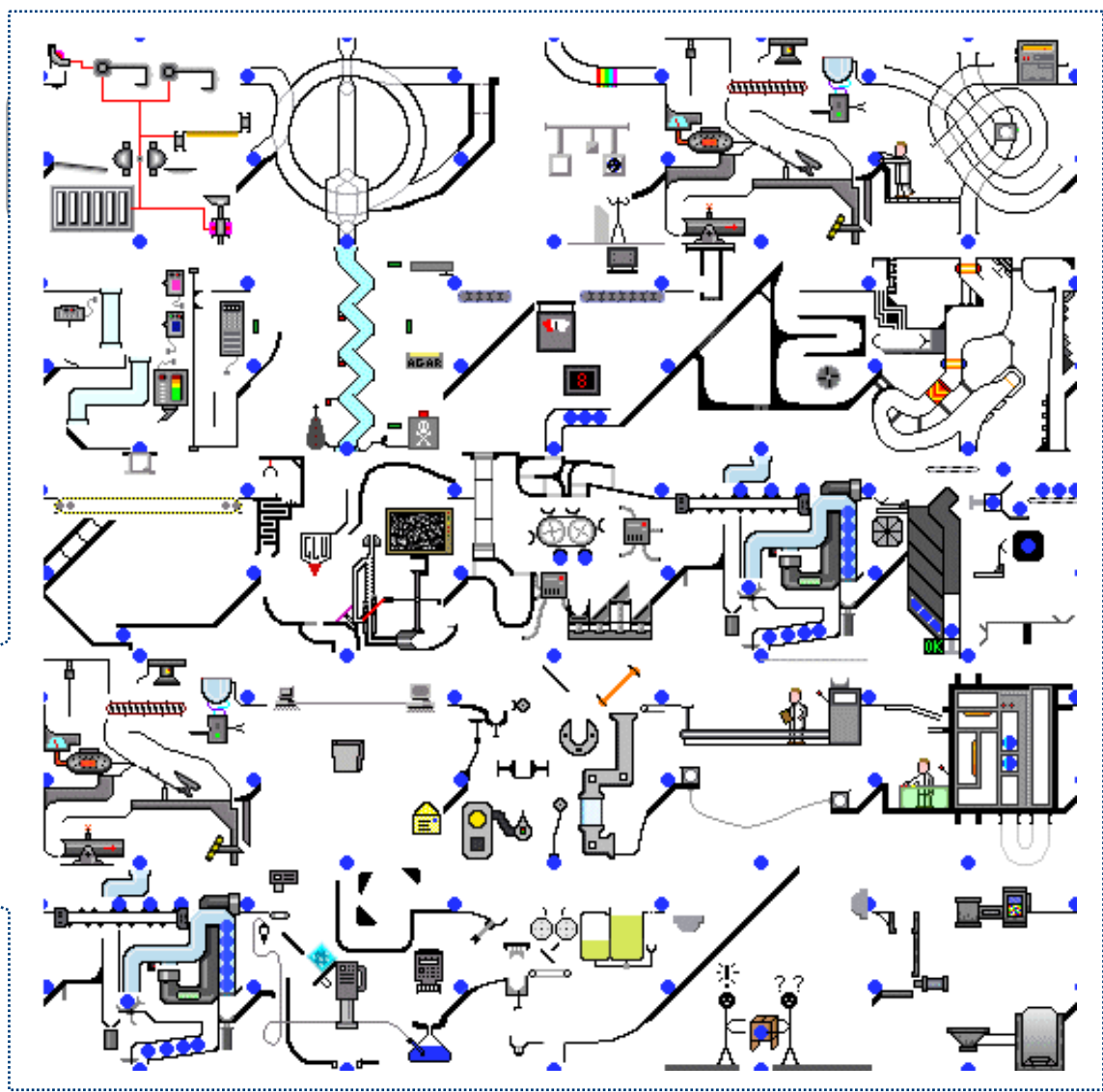
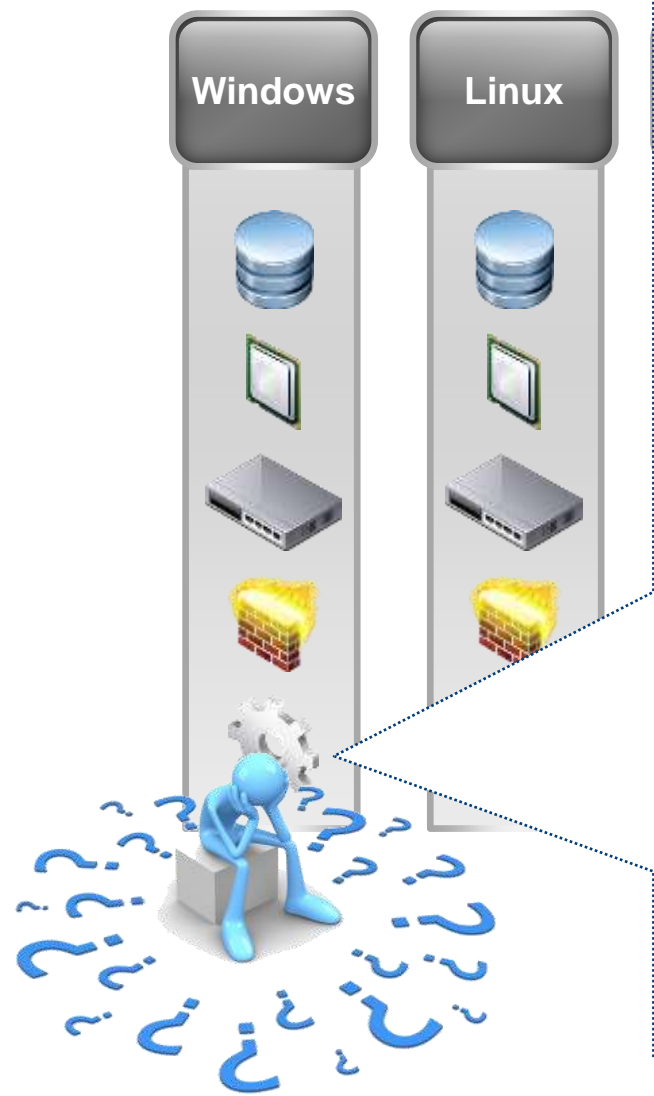
Přizpůsobivost.

Automatizace.

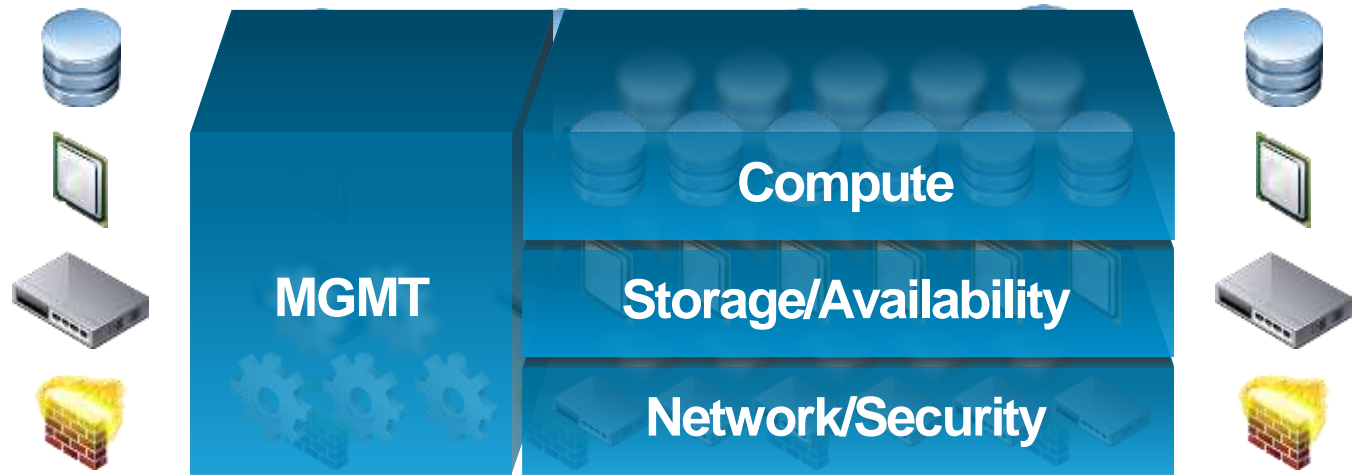
Odolnost.



>70% rozpočtů IT pouze na údržbu stávajících architektur



Windows Linux Databases Mission-Critical HPC Big Data

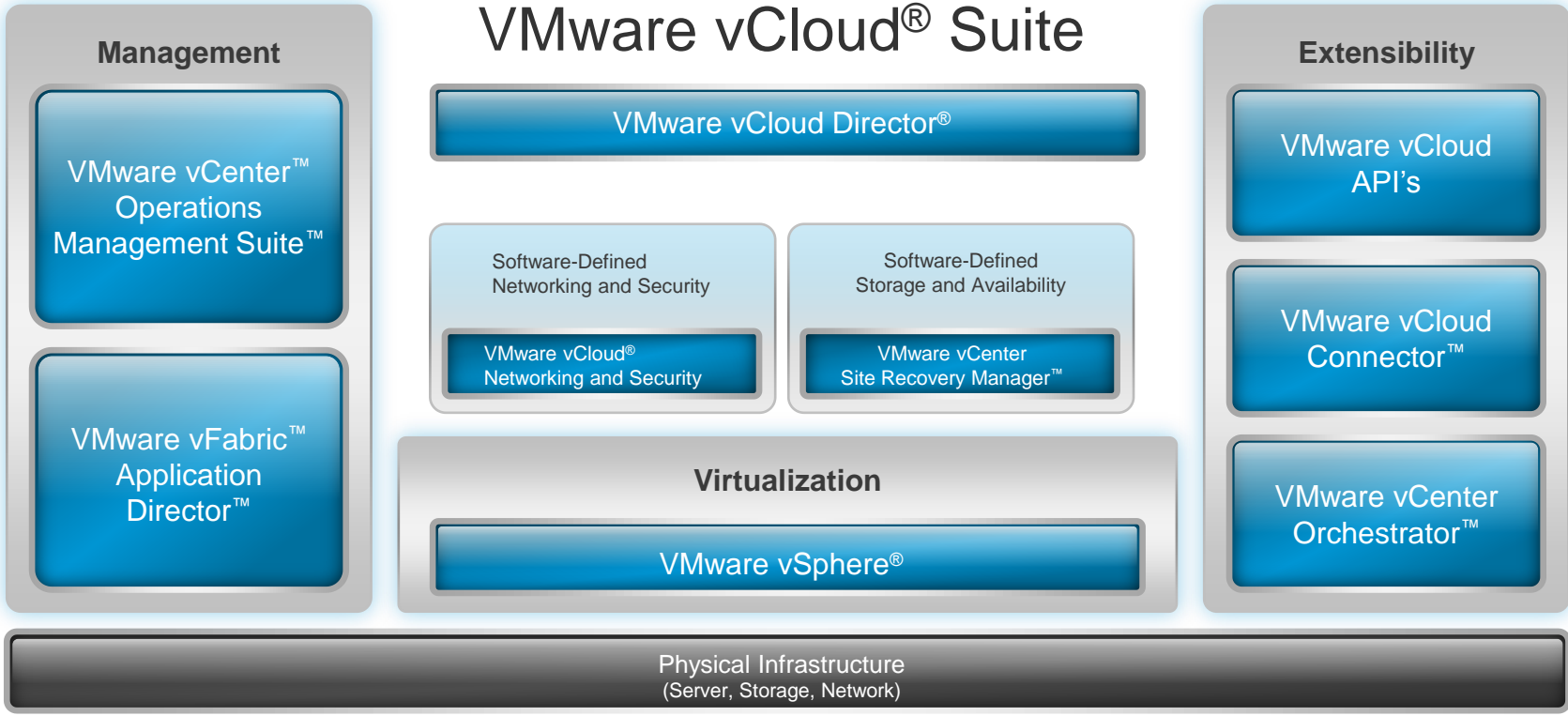


Abstrakce.

Sdílení.

Automatizace.

# Softwarově Definované Datacentrum



# Nutná změna správy

## Cloud Management

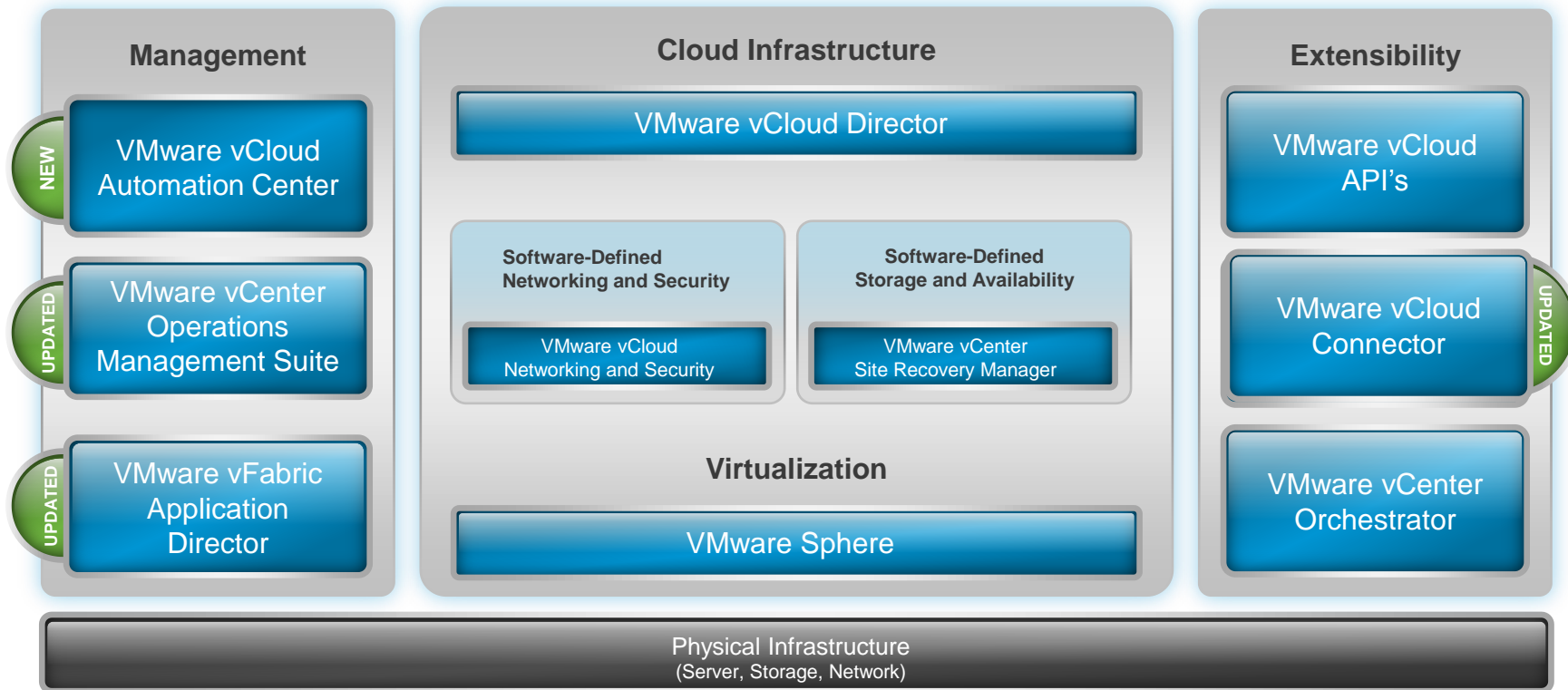


Cloud Infrastructure



Greater Flexibility = Agility

# VMware vCloud Suite

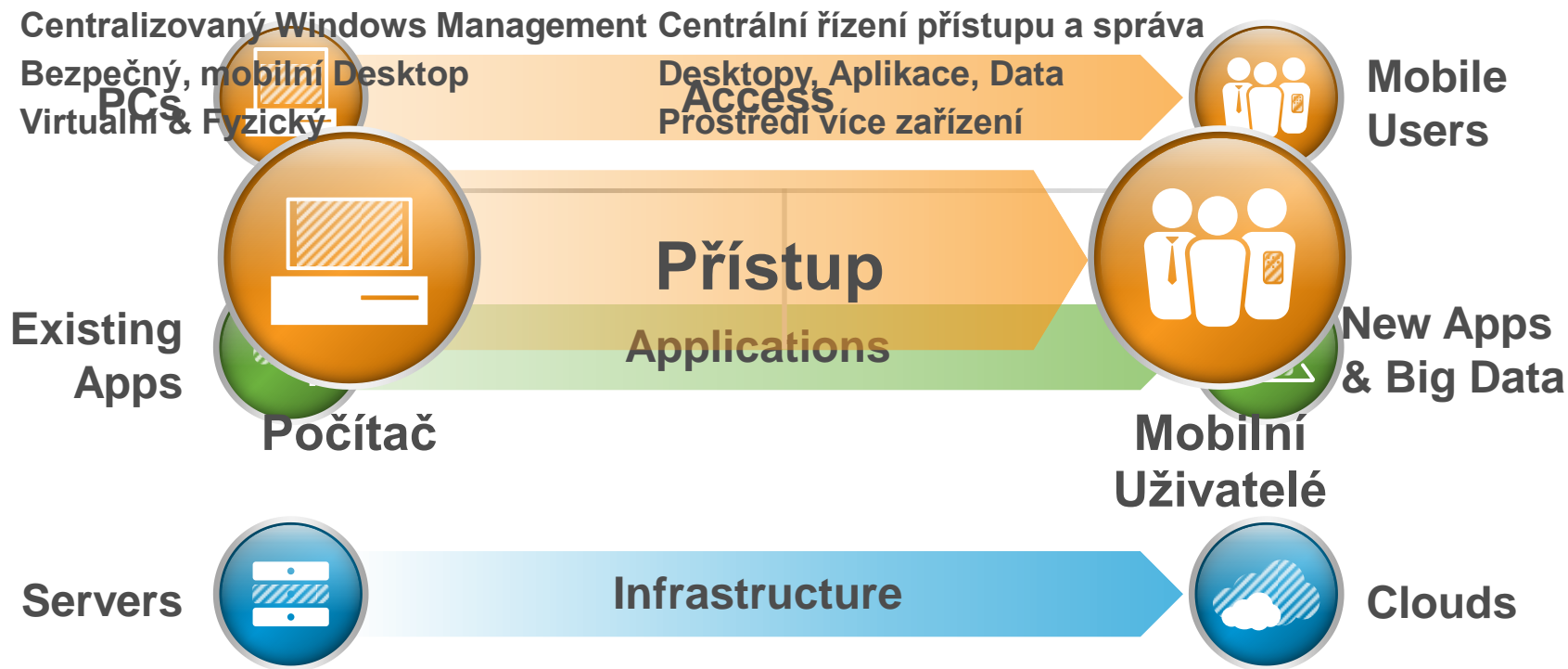


## VMware View®/Mirage™

Centralizovaný Windows Management  
Bezpečný, mobilní Desktop  
Virtualní & Fyzický

## VMware Horizon Workspace™

Centrální řízení přístupu a správa  
Desktopy, Aplikace, Data  
Prostředí více zařízení





Mirage

Fyzické

Offline  
Operace

View & Mirage



View

Nejvyšší  
bezpečnost  
Mobilita zařízení

# Kompletní řešení pro transformaci desktopů

Centrální Management  
Disaster Recovery  
Vysoká dostupnost

# VMware Horizon Suite

Platforma pro mobilitu uživatelů



Správa



Zabezpečení



Access

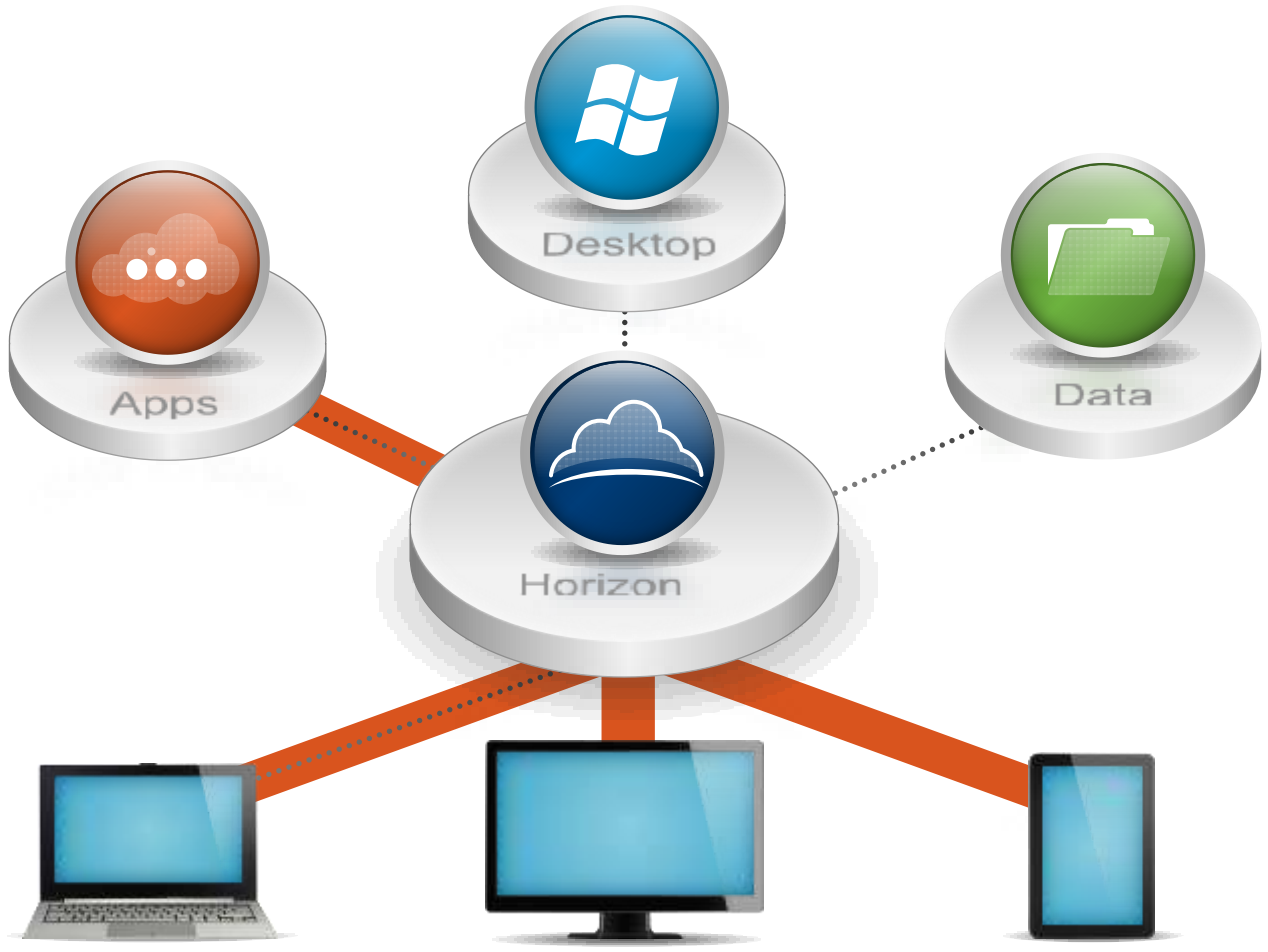


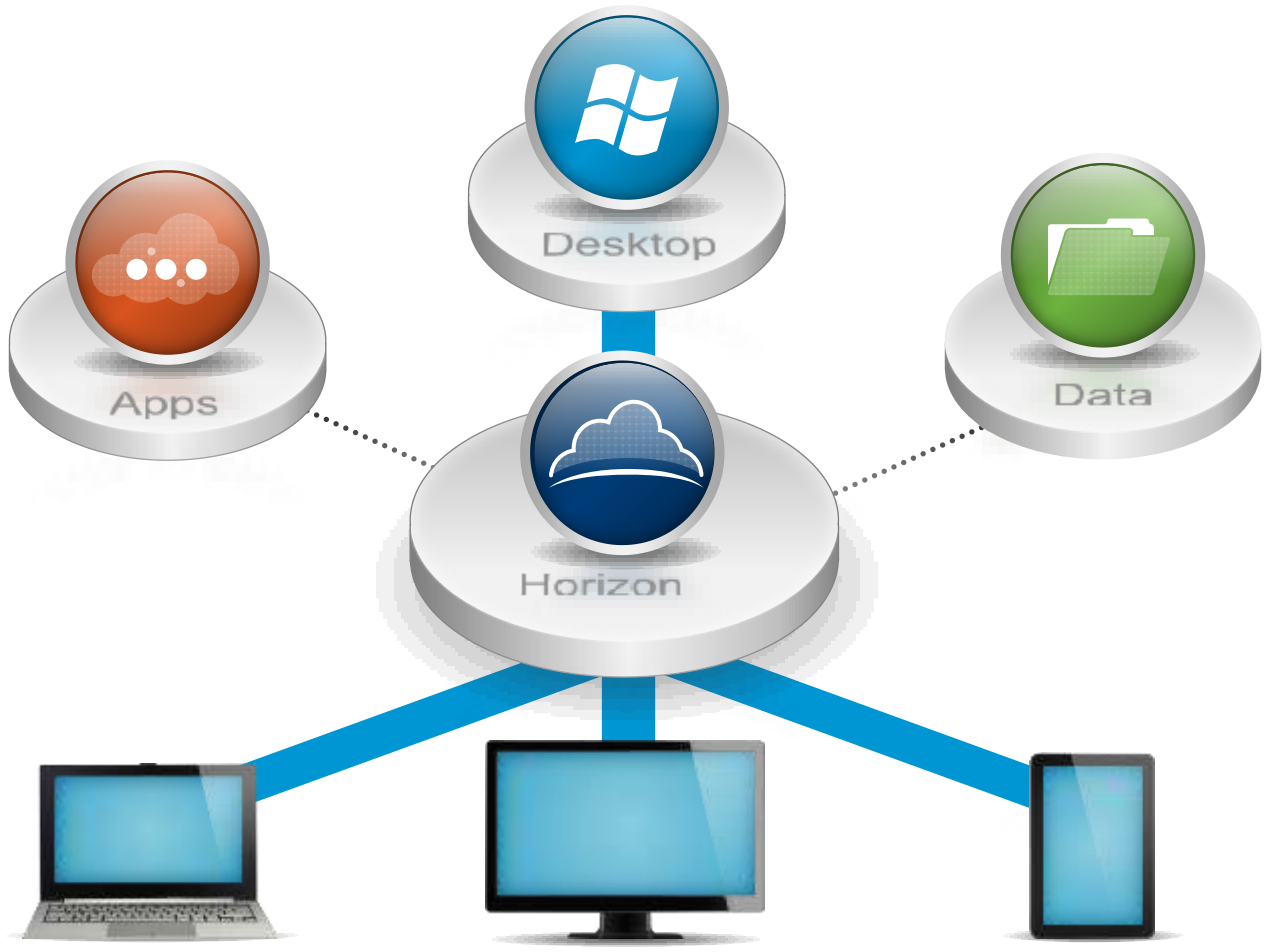
Mobilní

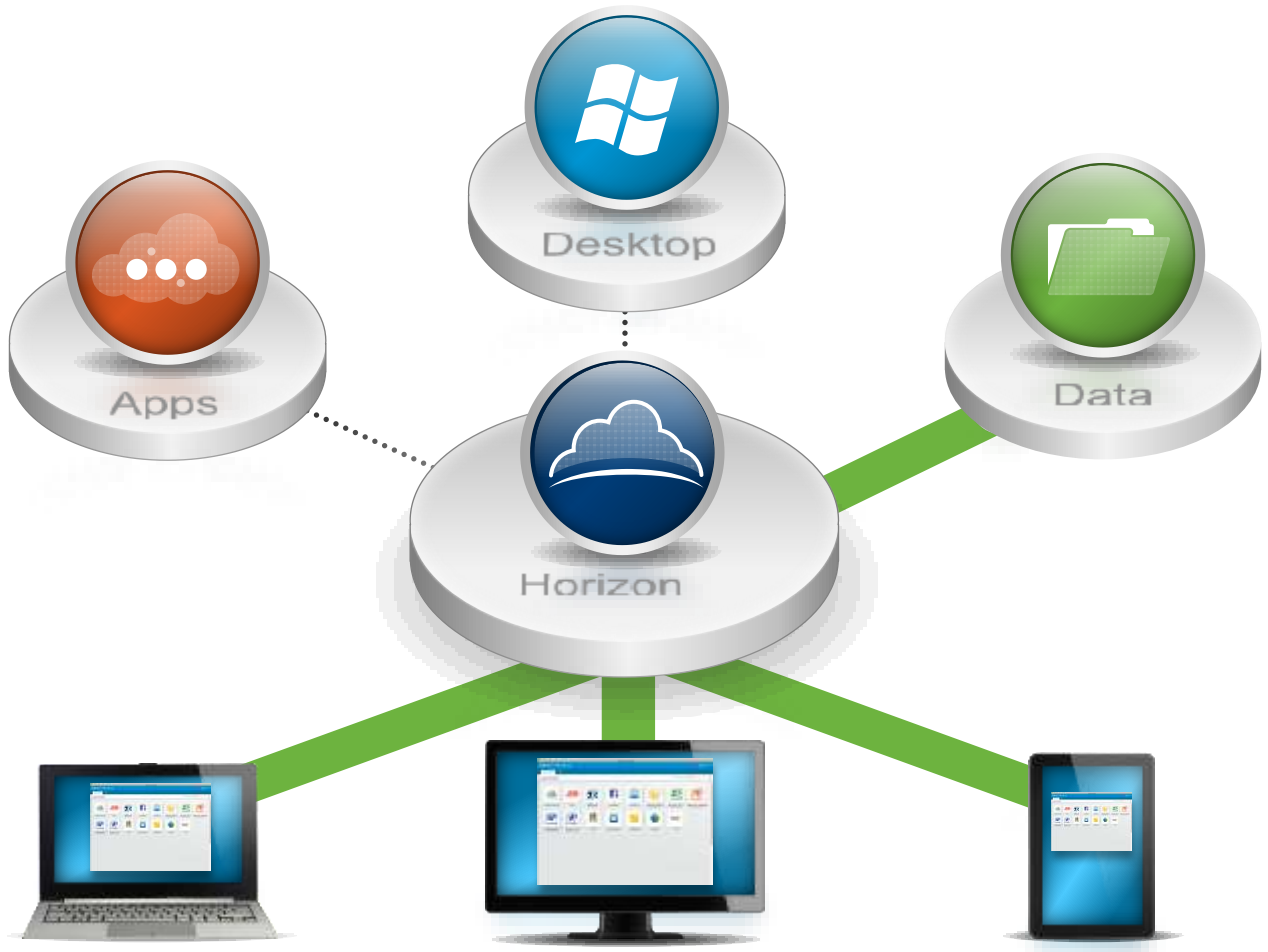


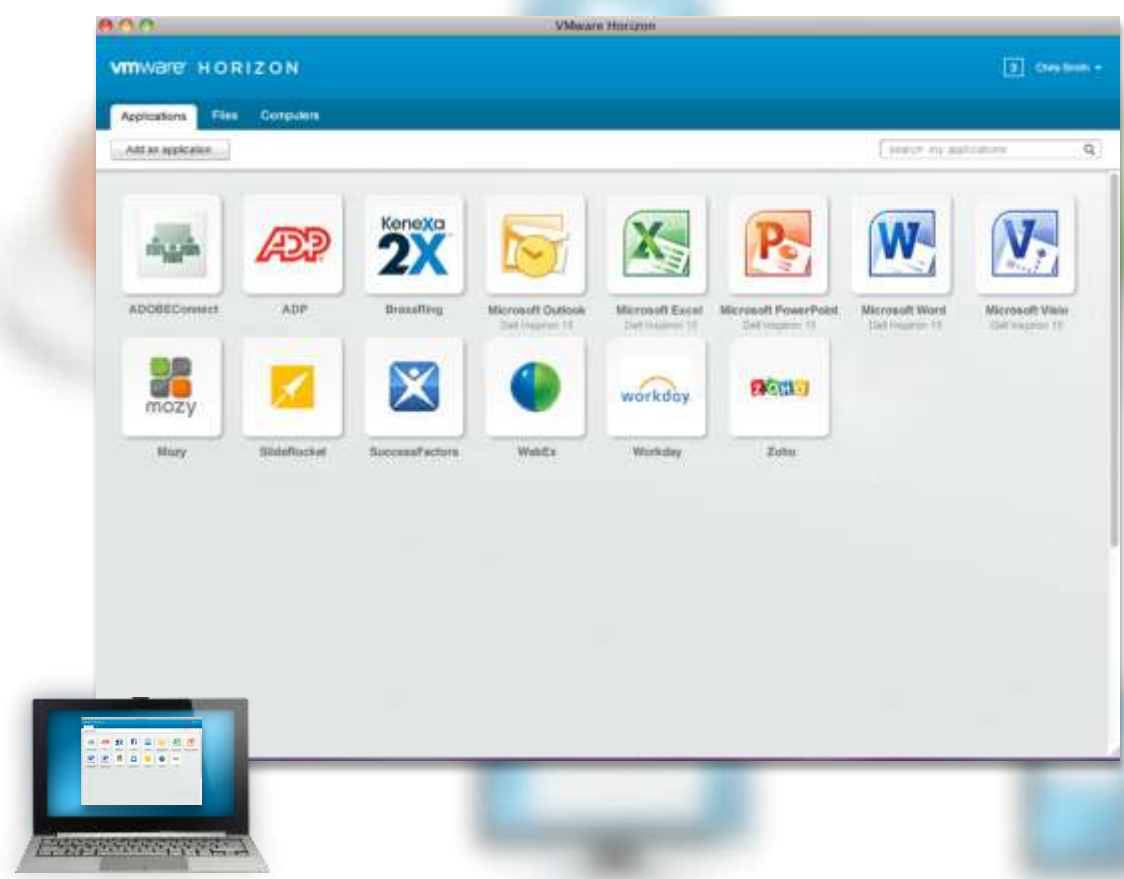
Kontrola













# Pro uživatele



## Konsistentní

Přístup k aplikacím a datům

## Oddělení

Pracovní / Soukromé

## Volba

Jakékoliv zařízení

# Pro IT



## Integrovaná správa

Management

## Zabezpečení

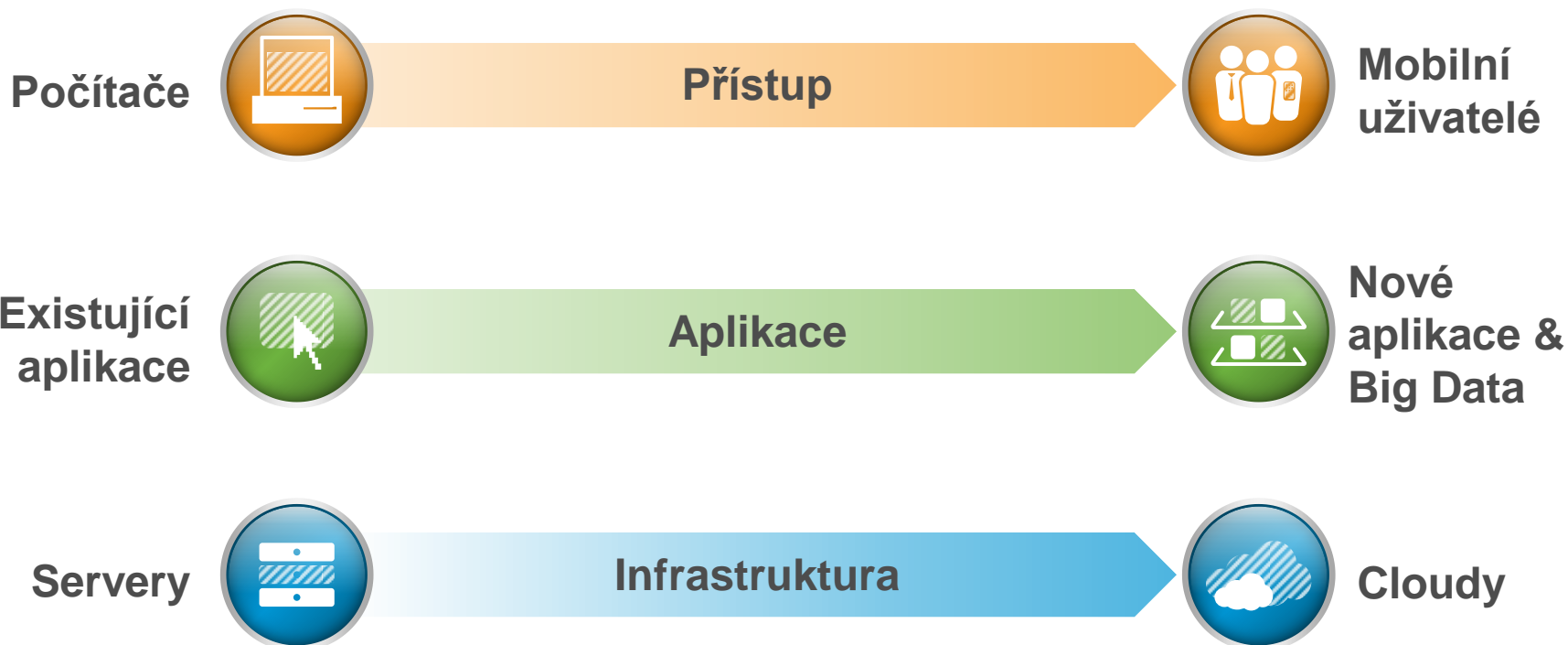
Vázané na uživatele, ne  
zařízení



VMware Horizon



# Probíhající transformace



### VMware vFabric

Kompletní platforma pro Java  
Automatické škálování  
Integrovaný Management

PCs

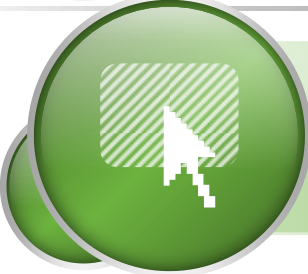
### Cloud Foundry™

Otevřený PaaS  
Developer & Ecosystem  
Volba prostřední nasazení

Mobile Users

Access

Existing Apps



Aplikace  
Applications



New Apps & Big Data

Existující Aplikace

Nové aplikace & Big Data

Servers



Infrastructure



Clouds