

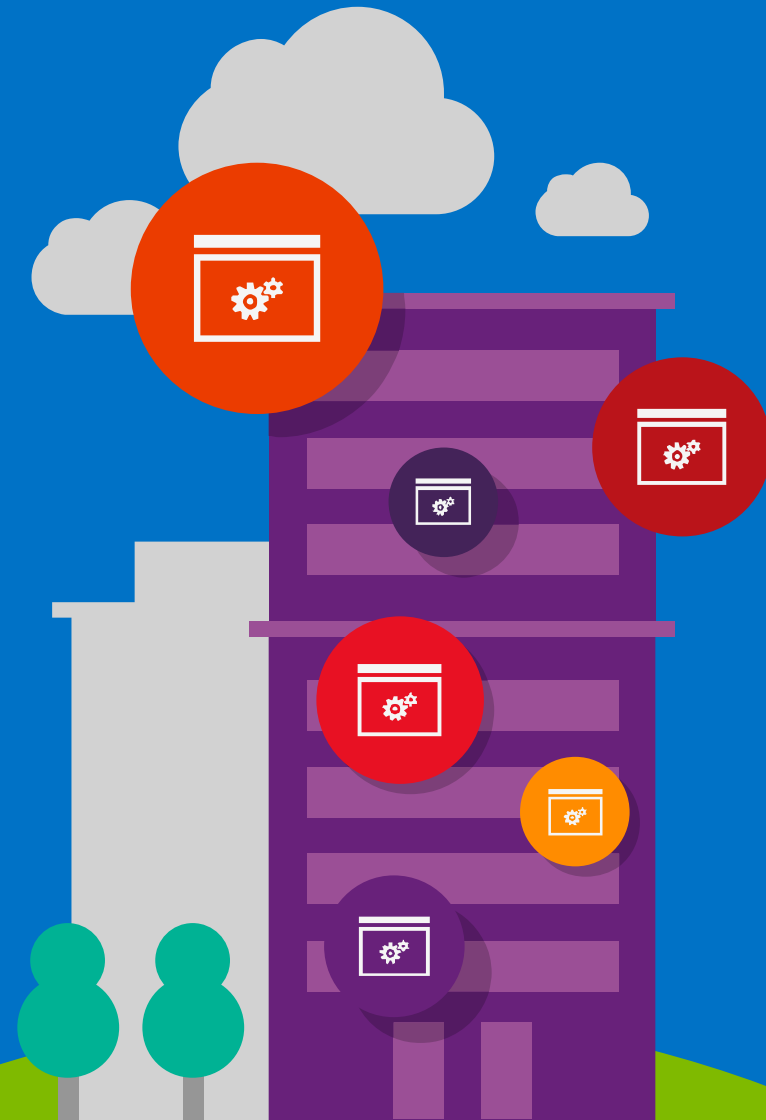
Windows Server 2003

O oportunitate de transformare

Traian POPOVICI

Director Departament Vanzari – QUARTZ MATRIX

28/04/2015



Suportul pentru Windows Server 2003/R2

încetează

2015

Au mai ramas 78 zile

Estimările Optimiste

Migrarea Serverului: 200 zile

Migrarea aplicatiilor: 300+ zile

JANUARY

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

FEBRUARY

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |

MARCH

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

APRIL

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

MAY

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

JUNE

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

JULY

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

AUGUST

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

SEPTEMBER

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | | | |

OCTOBER

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

NOVEMBER

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

DECEMBER

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

Ce înseamnă terminarea suportului

Nu

update-uri

Nu

conformitate

Nu

securitate

Acum

este timpul sa acționati

Începeți acum planificarea migrării și transformați-vă astăzi datacenter-ul

Datacenter-ele sunt în transformare

71%

dintre companii
prevăd creșterea
solicitărilor de
proiecte IT începând
cu 2013

70%

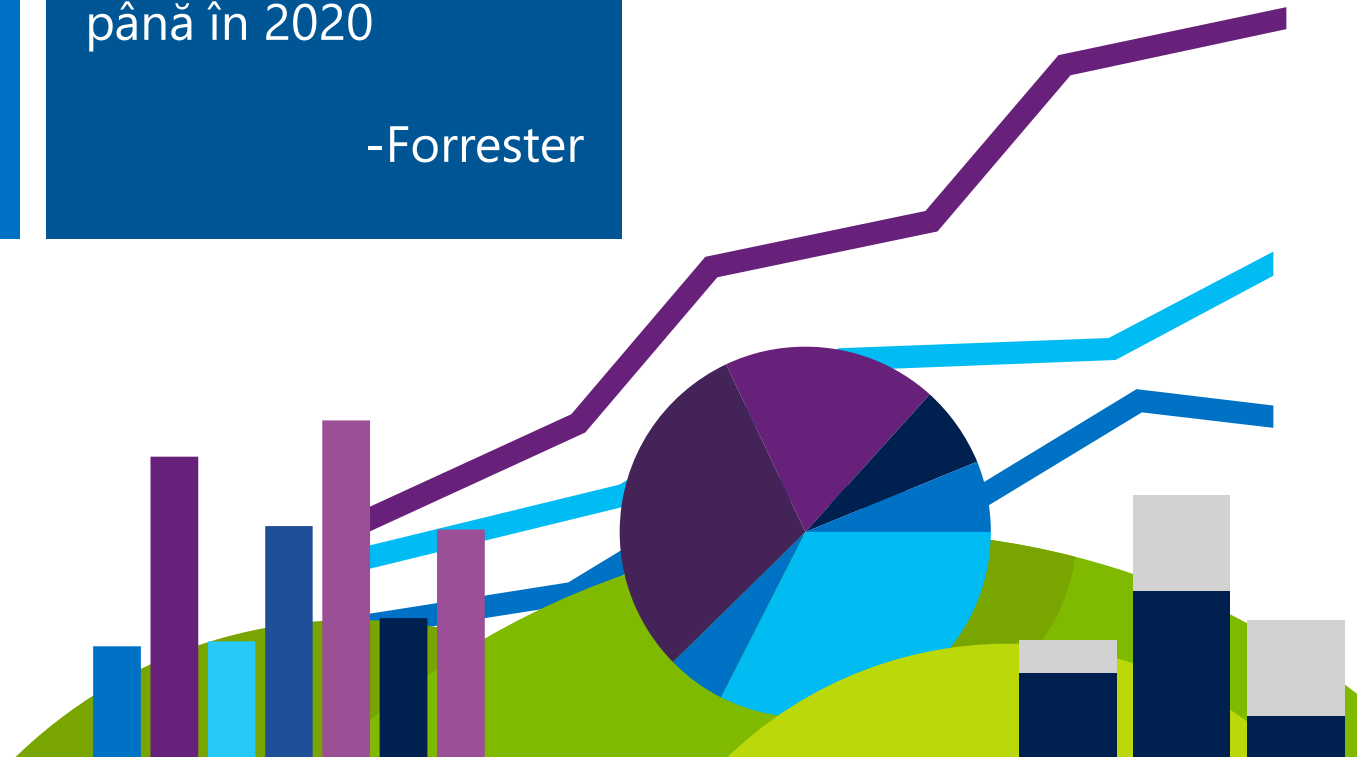
dintre CIO vor adopta
o strategie "cloud
first" in 2016

-IDC

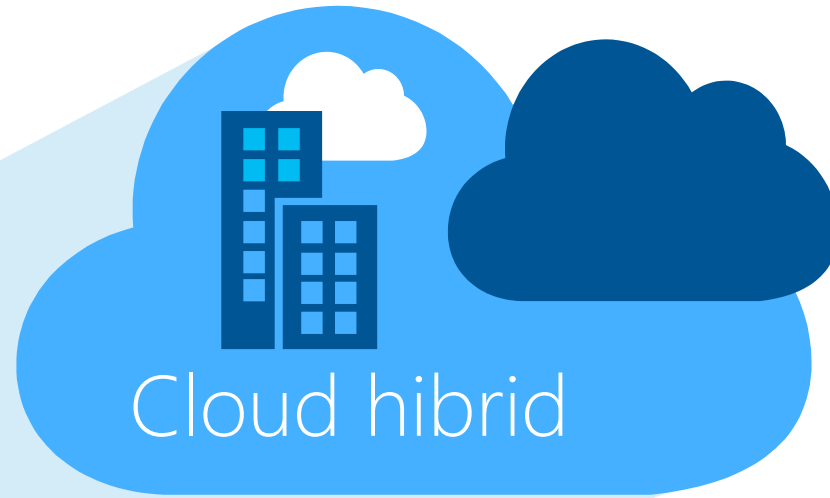
45%

din totalul serviciilor
IT vor fi servicii cloud
până în 2020

-Forrester



Oportunitatea de a îți transforma datacenterul



Datacenter-ul
de azi

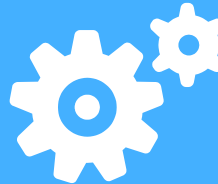


Datacenter
fără
limite



Microsoft Azure

Inovație
cloud
oriunde



Windows Server 2012 R2

Livrare
dinamică de
aplicatii

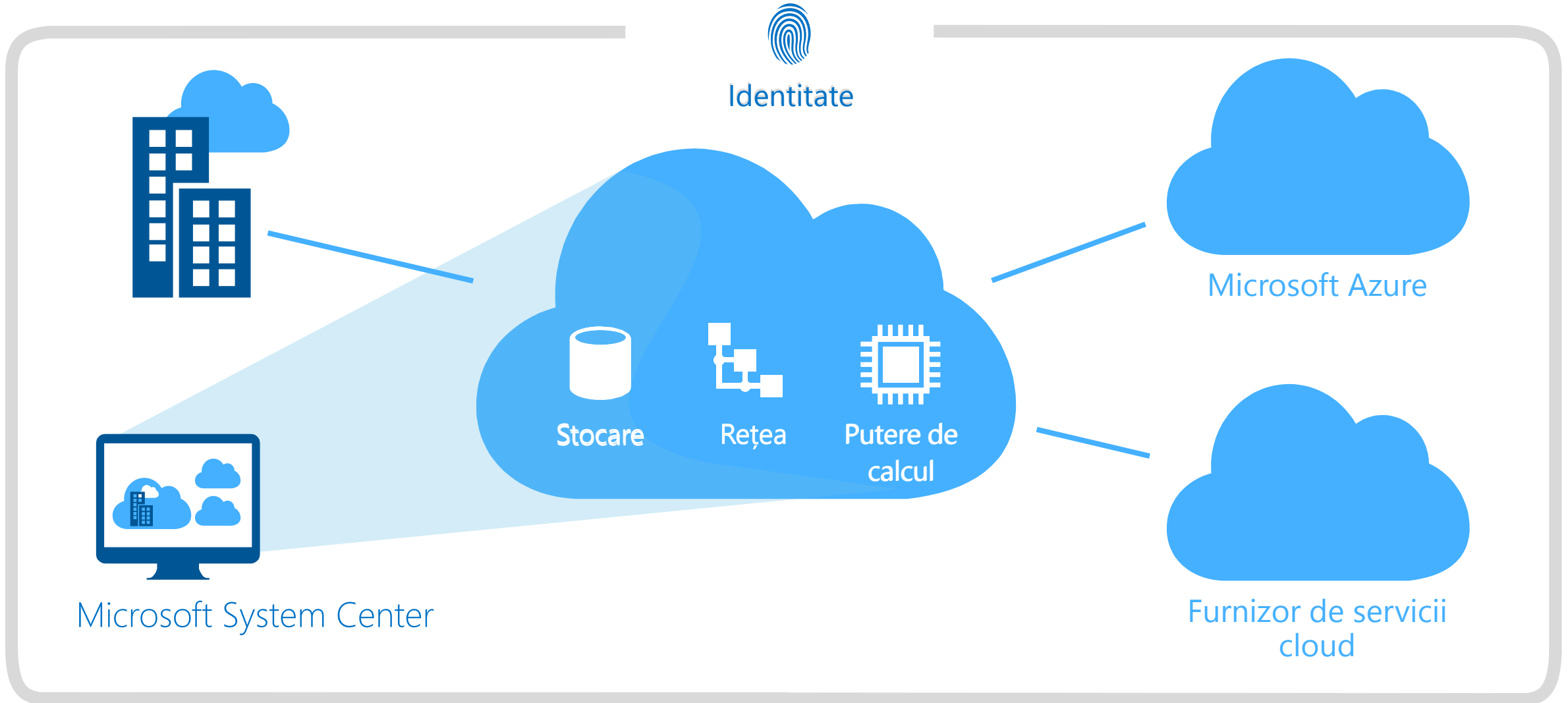


Microsoft SQL Server

Beneficii
Viteză
Adaptabilitate
Eficientizare cost
Securitate

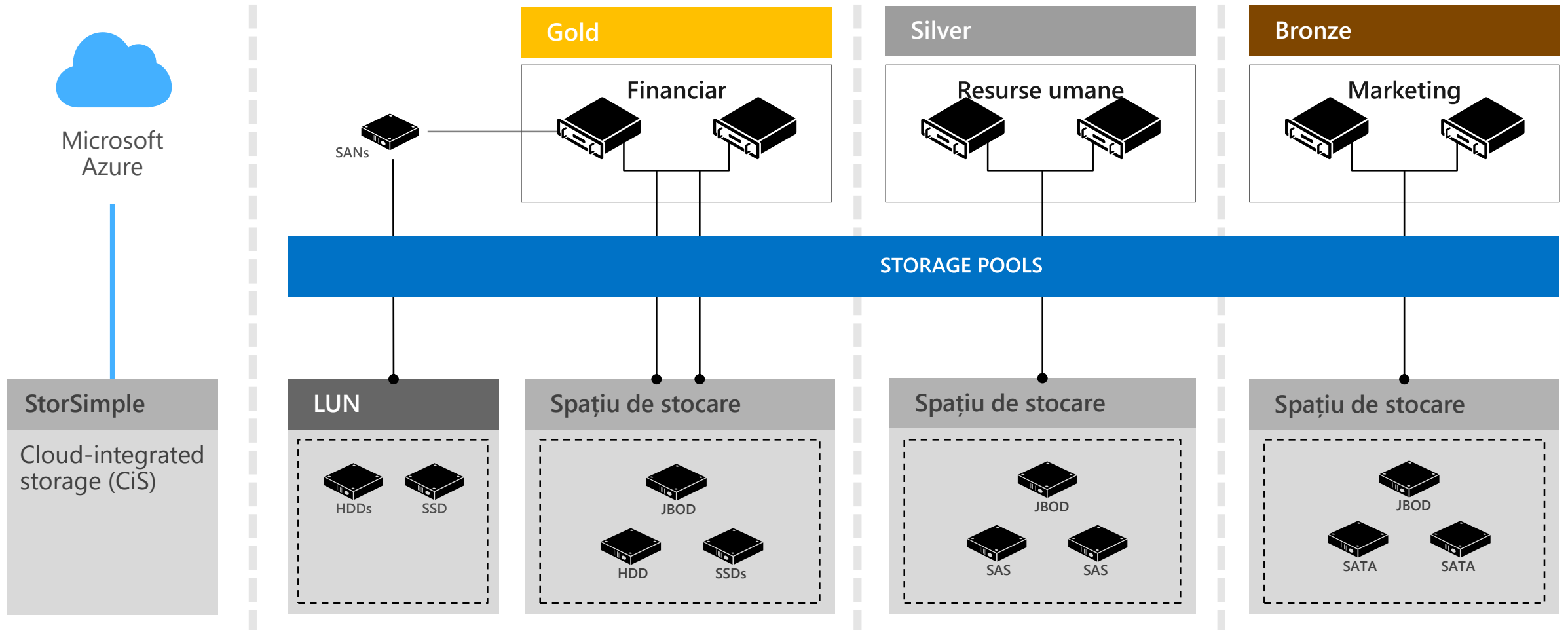
Microsoft System Center

Inovație cloud oriunde



Stocarea datelor

Flexibilitate cu minimum de investiții prin virtualizarea echipamentelor de stocare

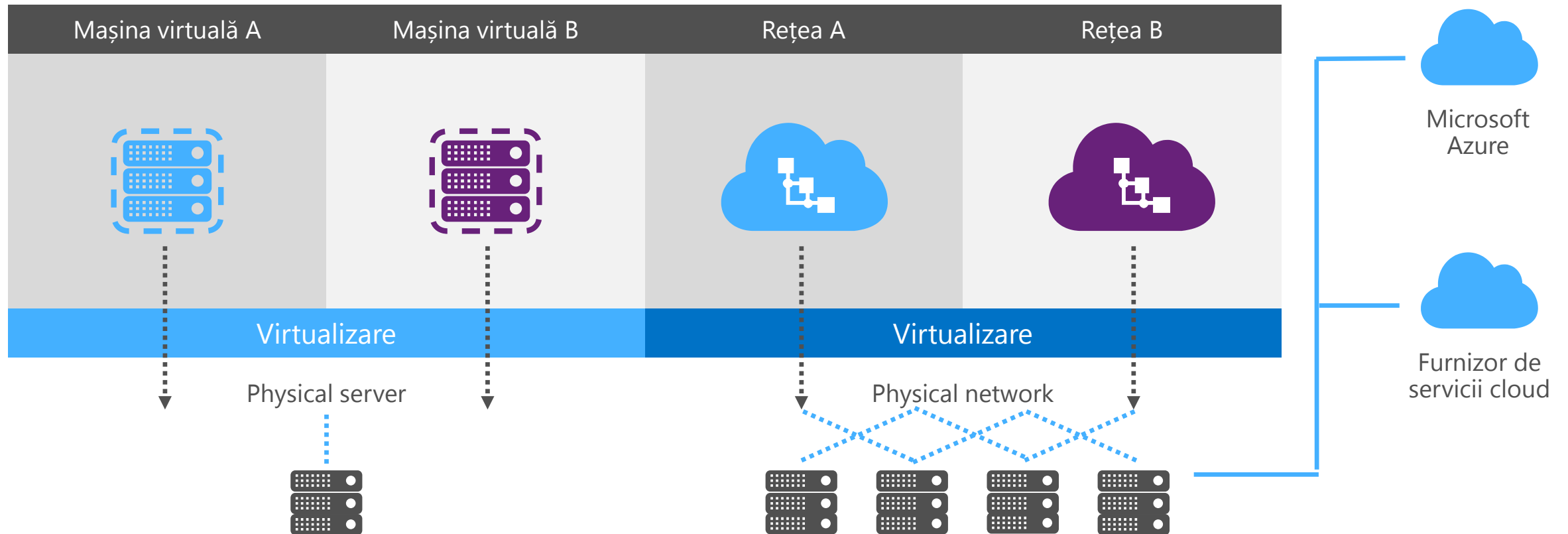


Virtualizarea procesării și a rețelei

Îmbunătățiri în Hyper-V | Rețele virtualizate și conectate între datacenter și cloud

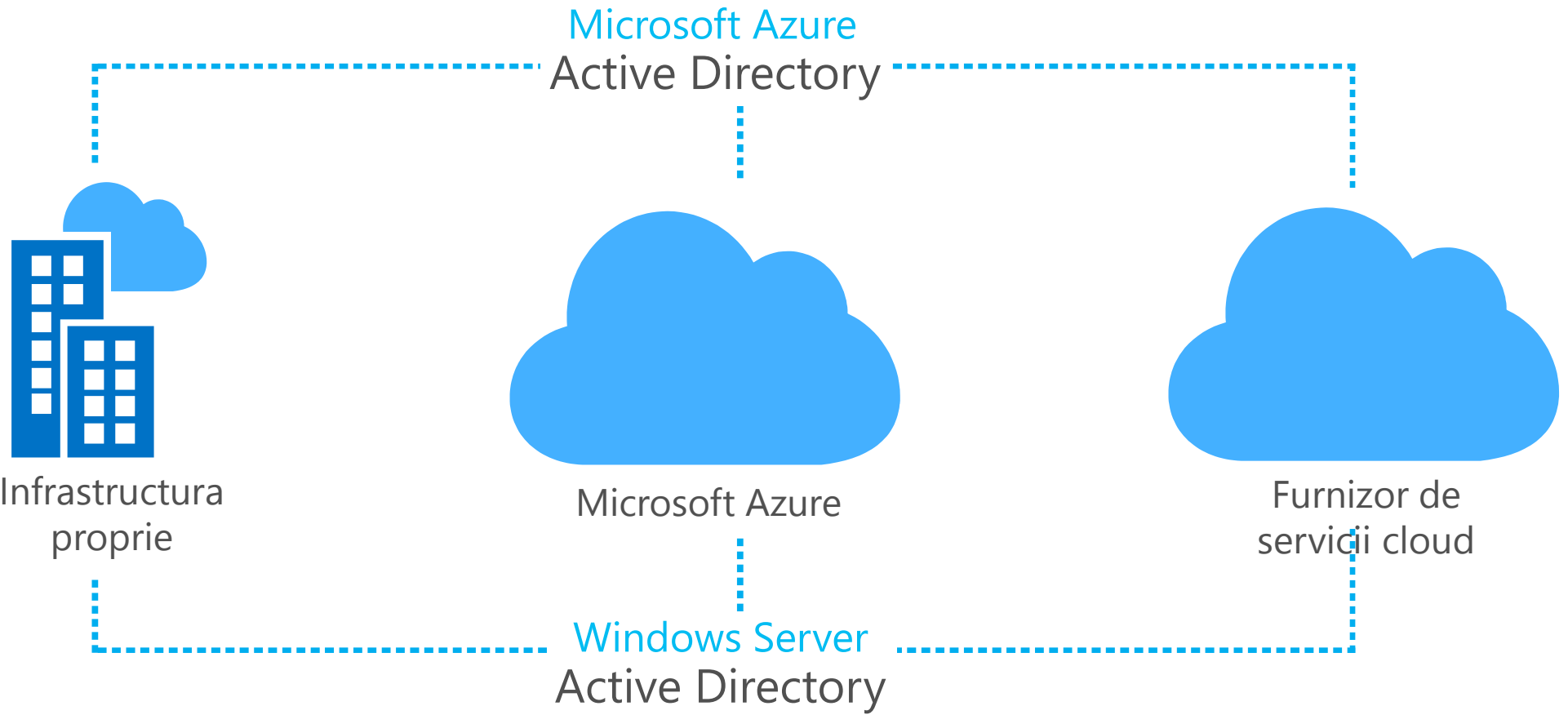
Putere de calcul virtualizată

Rețea virtualizată



Identitate

Acces în cloud



Procesul de migrare

1 Inventar
Inventarul
software și al
proceselor



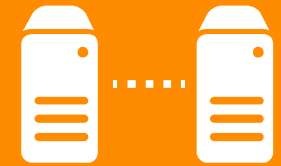
2 Evaluare
Clasificarea și
prioritizarea
aplicațiilor și
proceselor



3 Destinație
Identificarea
destinației pentru
fiecare aplicație și
proces



4 Migrare
Mutați aplicațiile
și procesele



Inventariați ce aveți



Faceți inventarul aplicațiilor și proceselor

Instrumente

Microsoft Assessment and Planning (MAP) Toolkit

Dell ChangeBASE

Lakeside Software SysTrack

Integratori de sisteme

Microsoft Services JumpStart for Windows Server 2003

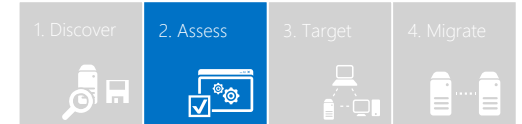
Parteneri Microsoft

Inventariați ce aveți



| ID | Aplicație | Titular | Inventar | | | |
|-------|---------------------------------------|-----------------|------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
| | | | Rol Server | Aplicație Microsoft | Aplicație terți | Aplicație personalizată |
| 00001 | Exchange | Denisa Fieraru | | X | | |
| 00002 | Web Server | Ion Mot | X | | | |
| 00003 | Shipping Services | Nicu Sacu | | | | X |
| 00004 | Quick Quarter Close | Daniel Romila | | | | X |
| 00005 | Lucerne Publishing Document Converter | Andreea Dumitru | | | X | |
| 00006 | Trey Research Lookup Tool | Eric Gruber | | | X | |
| 00007 | A. Datum Index | Oliviu Gherman | | | | X |
| 00008 | Inventory Key | Radu Cornila | | | | X |

Evaluati inventarul



Dupa Tip

Roluri server
Microsoft



Aplicatii
Microsoft



Aplicatii
personalizate



Aplicatii
terti



Dupa cat este de Critic

Critic



Important



Marginal



Poate fi retras



Dupa complexitate si risc

Redus

Mediu

Ridicat

Evaluati inventarul



| ID | Application | Owner | Inventar | | | | Evaluare | | | | | |
|-------|---------------------------------------|-----------------|------------|---------------------|-----------------|-------------------------|----------|----------|-----------|--------|--------------------|------------|
| | | | Rol server | Aplicatie Microsoft | Aplicatie terți | Aplicatie personalizată | Retras | Marginal | Important | Critic | Complexitate (1-3) | Risc (1-3) |
| 00001 | Exchange | Denisa Fieraru | | X | | | | | | X | 1 | 1 |
| 00002 | Web Server | Ion Mot | X | | | | | | X | | 2 | 2 |
| 00003 | Shipping Services | Nicu Sacu | | | | X | | | | X | 2 | 1 |
| 00004 | Quick Quarter Close | Daniel Romila | | | | X | | X | | | 2 | 2 |
| 00005 | Lucerne Publishing Document Converter | Andreea Dumitru | | | X | | | | X | | 3 | 2 |
| 00006 | Trey Research Lookup Tool | Eric Gruber | | | X | | | X | | | 2 | 3 |
| 00007 | A. Datum Index | Oliviu Gherman | | | | X | X | | | | 3 | 3 |
| 00008 | Inventory Key | Radu Cornila | | | | X | | | X | | 2 | 2 |

Stabiliți destinația



Evaluati opțiunile pentru
fiecare aplicație și proces



Windows Server
2012 R2



Microsoft
Azure



Cloud OS
Network



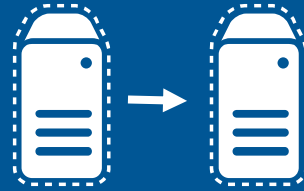
Windows Server 2012 R2



Scalabilitate și performanța de înaltă clasă



Remote Direct Memory Access | Migrare în timp real, fără partajare de resurse



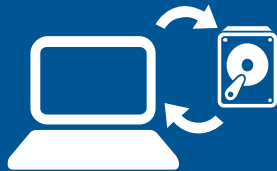
Hyper-V | Rețea virtualizată



Stocare la nivel de fișier cu înalta disponibilitate și cost redus



Salvare și restaurare



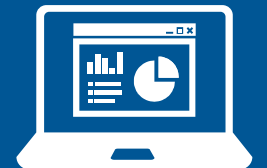
Aplicații hibrid



Windows PowerShell 4.0



Infrastructură virtuală desktop (VDI) simplificată, cu multe facilități



Microsoft Azure



Web
Hosting

IaaS

PaaS

DaaS

Procesare

Virtual Machines
Web Sites
Mobile Services
Cloud Services

Servicii Date

Storage
SQL Database
HDInsight
Cache
Backup
Recovery Manager

Servicii aplicații

Media Services
Service Bus
Notification Hubs
Scheduler
BizTalk Services
Visual Studio Online
Active Directory
Multi-Factor Authentication

Rețea

ExpressRoute
Virtual Network
Traffic Manager

Office 365

Birou tău complet în cloud



 SharePoint

Partajare de fișiere și colaborare

 Exchange

Email de înaltă clasă

 Lync

Conferințe online

Hardware



Windows Server 2012 R2 necesita hardware mai puternic (decât Windows Server 2003)



Înlocuirea
serverului vechi

sau

Virtualizare pe
alt server

sau

Relocare în cloud

Roluri Windows Server



File Server



Web Server



Active Directory



Terminal Services



Application Server



Roluri Windows Server



Windows Server 2012 R2



Windows Server roles



Windows Server 2012 R2

Hardware sau hypervisor
nou

sau

Microsoft Azure IaaS

sau

Microsoft Azure Web Sites

Windows Server roles



Windows Server 2012 R2

Hardware sau hypervisor nou

or

Microsoft Azure IaaS

Windows Server roles



File Server

A server tower icon with two folders in front of it.

Web Server

A server tower icon with a globe to its right.

Active Directory

A server tower icon with a tree diagram to its right.

Terminal Services

A server tower icon connected to three client computers.

Application Server

A server tower icon with a gear to its right.

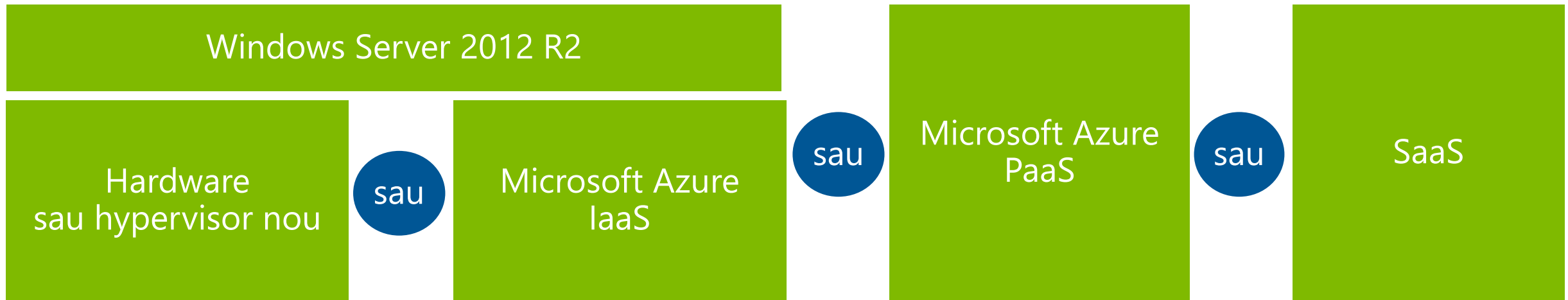
Windows Server 2012 R2

Hardware sau hypervisor nou

sau

Microsoft Azure IaaS

Windows Server roles



Custom and third-party applications



Aplicații personalizate

Aplicații terți

Windows Server 2012 R2

Hardware
sau hypervisor nou

sau

Microsoft Azure
IaaS

sau

Microsoft Azure
PaaS

sau

SaaS

Migrarea aplicațiilor



Migrare
"as-is"



Aplicația poate fi migrată fără schimbări

Gasirea
alternativei



Se folosește o alternativă sau versiunea SaaS, pentru a ajunge la același rezultat pentru business

Reparare,
rescriere



Modificarea aplicației pentru a funcționa pe noua platformă

Virtualizare



Utilizați tehnologia pentru a contracara incompatibilitățile

Upgrade

+1

Aplicația trebuie adusă la cea mai nouă versiune

Aplicațiile Microsoft

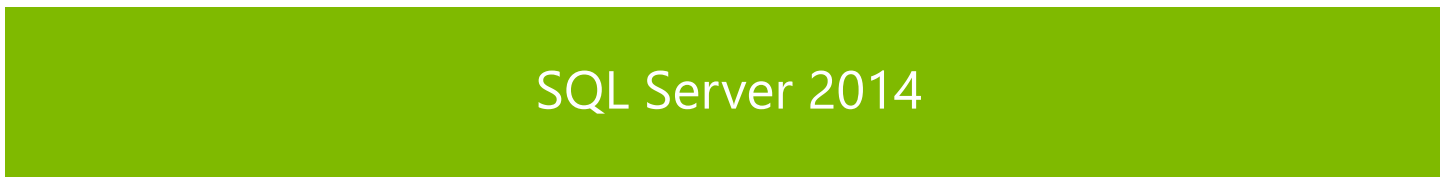
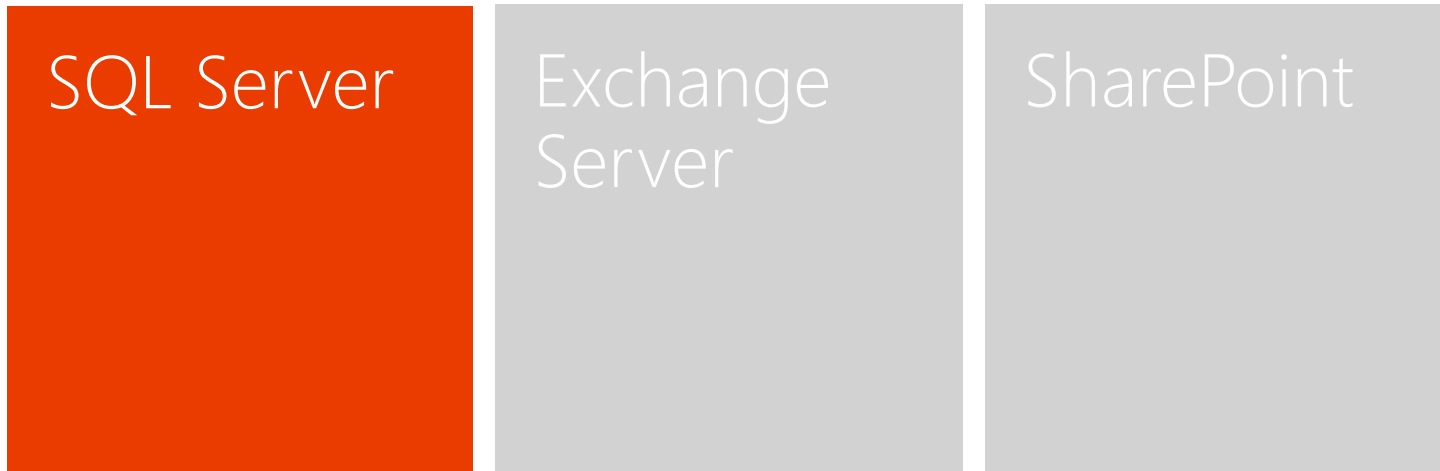


SQL Server

Exchange
Server

SharePoint

Aplicațiile Microsoft



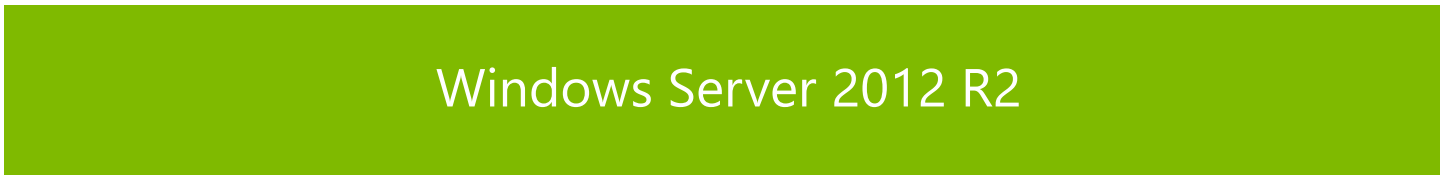
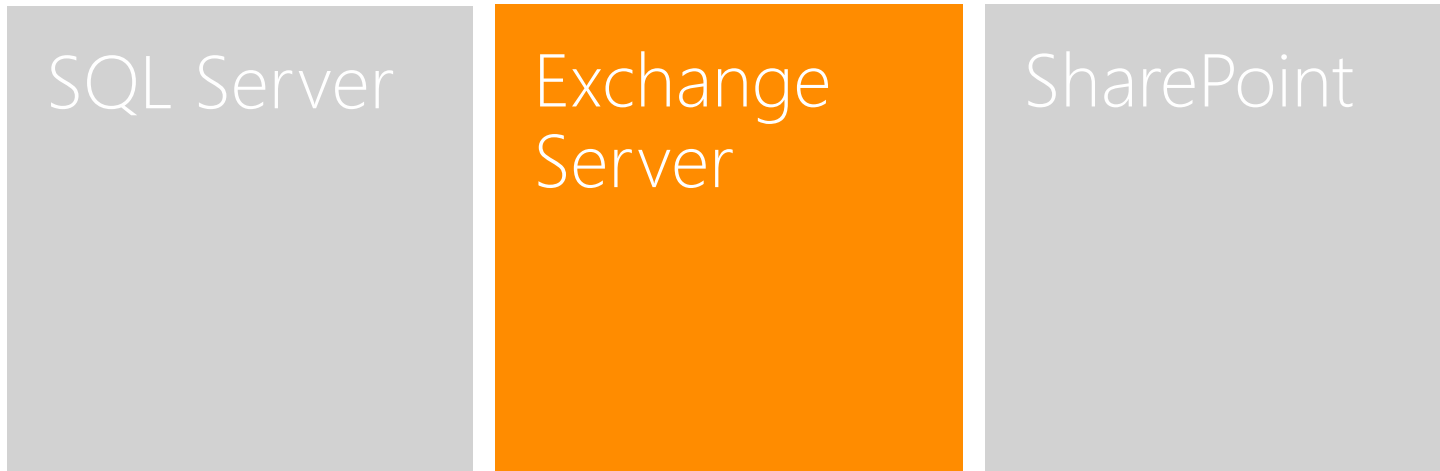
sau



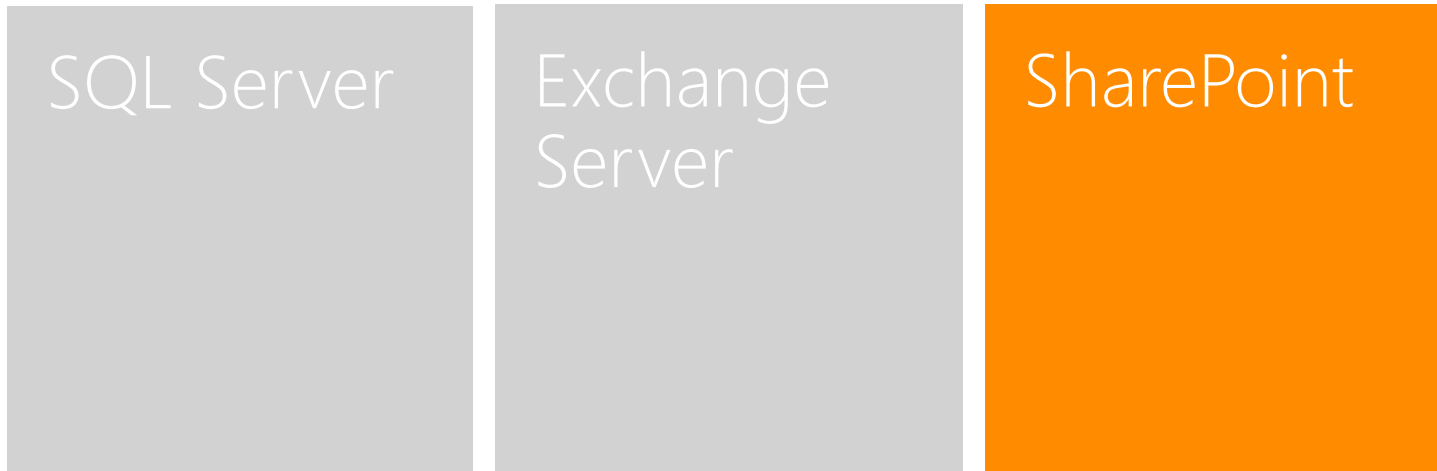
sau



Microsoft applications



Microsoft applications



Target your destination

Choose your journey



| ID | Application | Owner | Inventar | | | | Evaluare | | | | | | Destinație (inclusiv traseu) | | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|------------|----------|----------|-----------|----------|------------------|------------|------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | Server role | Microsoft app | Third-party app | Custom app | Retire | Marginal | Important | Critical | Complexity (1-3) | Risk (1-3) | Windows Server 2012 | Microsoft Azure | Microsoft Office 365 | Cloud OS Network | Migrate as is | Upgrade version | Switch app vendor | Virtualize or shim app |
| 00001 | Exchange | Denisa Fieraru | | X | | | | | X | 1 | 1 | | | X | | X | | | X | X |
| 00002 | Web Server | Ion Mot | X | | | | | | X | 2 | 2 | X | | | | X | X | X | X | |
| 00003 | Shipping Services | Nicu Sacu | | | | X | | | X | 2 | 1 | X | | | | X | X | | | |
| 00004 | Quick Quarter Close | Daniel Romila | | | | X | | X | | 2 | 2 | X | | | | X | X | | | |
| 00005 | Lucerne Publishing Document Converter | Andreea Dumitru | | | X | | | | X | 3 | 2 | X | | | | X | X | | | |
| 00006 | Trey Research Lookup Tool | Eric Gruber | | | X | | | X | | 2 | 3 | | X | | | X | | | | |
| 00007 | A. Datum Index | Oliviu Gherman | | | | X | X | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| 00008 | Inventory Key | Radu Cornila | | | | X | | | X | 2 | 2 | | | | X | X | | | X | X |

Migrarea proceselor



O faceți
singur

Luați în
calcul
partenerii

Planificare

Execuție

Dell ChangeBASE

Citrix AppDNA

AppZero

Microsoft Services
JumpStart for
Windows Server
2003

Parteneri Microsoft



Pași de urmat

Începeți astăzi

O migrare de server de succes consumă timp pentru planificare și execuție. Începeți astăzi, pentru a fi siguri că nu veți depăși data limită

Experimentați inovațiile

Beneficiați de avantajul inovațiilor din Windows Server, din noile echipamente hardware, sistemul de operare cloud și platforma de aplicații

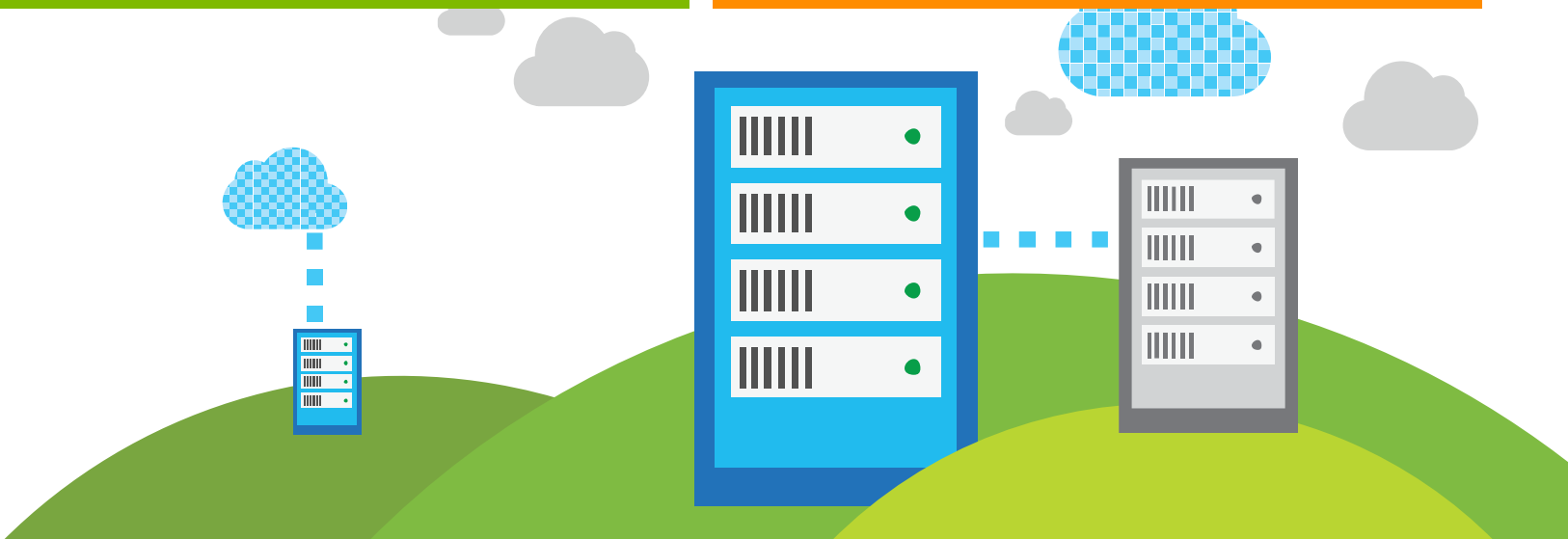
Explorați resursele

[Migration website](#)

[Windows Server 2012 R2](#)

[Microsoft Azure](#)

[Office 365](#)



Vă mulțumesc!

