

Windows Server 2016 vNext

Rinon Belegu

Partner:  Microsoft ***Computerworld***

DIGICOMP

Agenda

- Begrüssung
- Vorstellung Referent
- Content
- F&A
- Weiterführende Kurse

Vorstellung Referent

- Rinon Belegu
- Microsoft Certified Trainer (AWS Technical Instructor, Veeam Certified Trainer) – Digicomp
- Senior System Engineer – UMB AG

Top Server 2016 Features

- Nano Server
- Windows Server Containers
- Rolling Upgrades für Hyper-V und Storage Clusters
- Hot Add & Remove von virtuellem Memory und Netzwerk-Adapttern
- Nested virtualization
- PowerShell Direct
- Linux Secure Boot
- Storage Spaces Direct

Warum Nano Server «Tuva»?

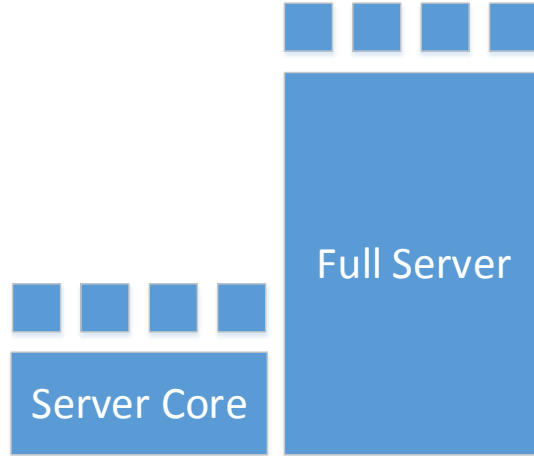
- Reboot
- Patches
- Server Image grösse
- Zu viele Ressourcen für Grundinfrastruktur

Ich will nur die Komponenten, die ich auch brauche ;-)

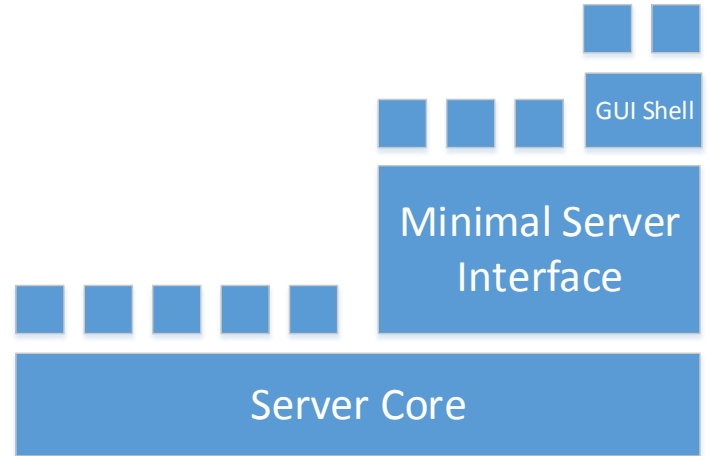
Die Geschichte des Windows Server



Windows NT to
Windows Server
2003

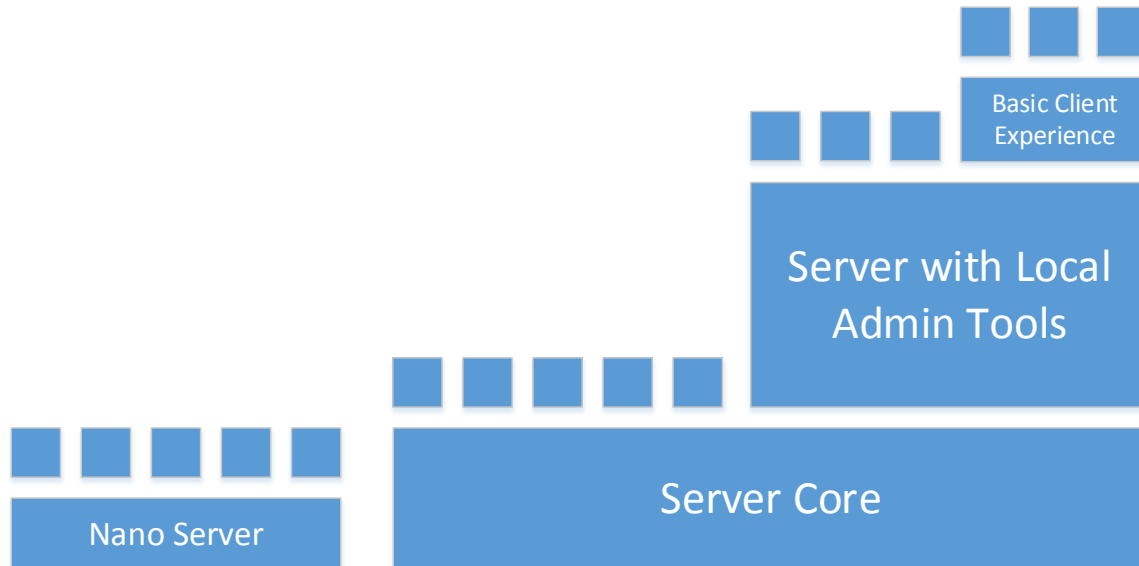


Windows Server 2008
and
Windows Server 2008 R2



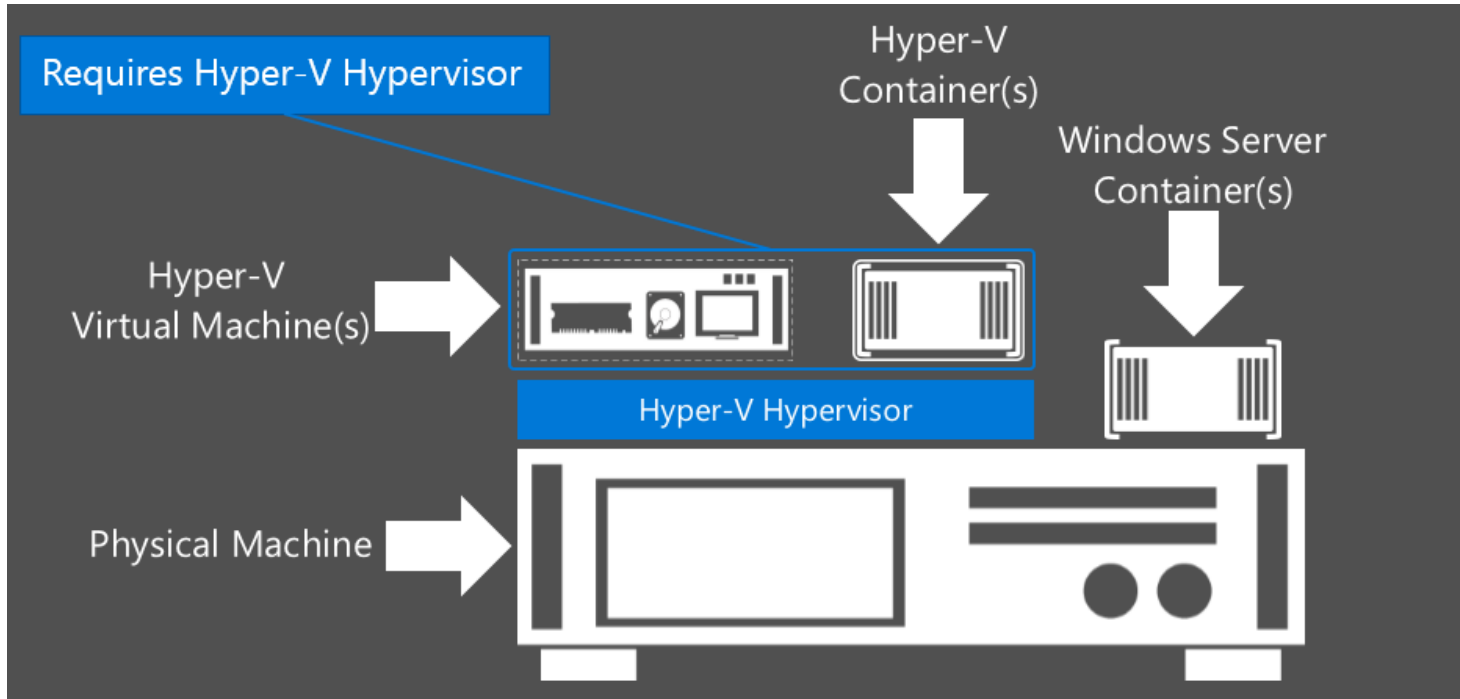
Windows Server 2012
and
Windows Server 2012 R2

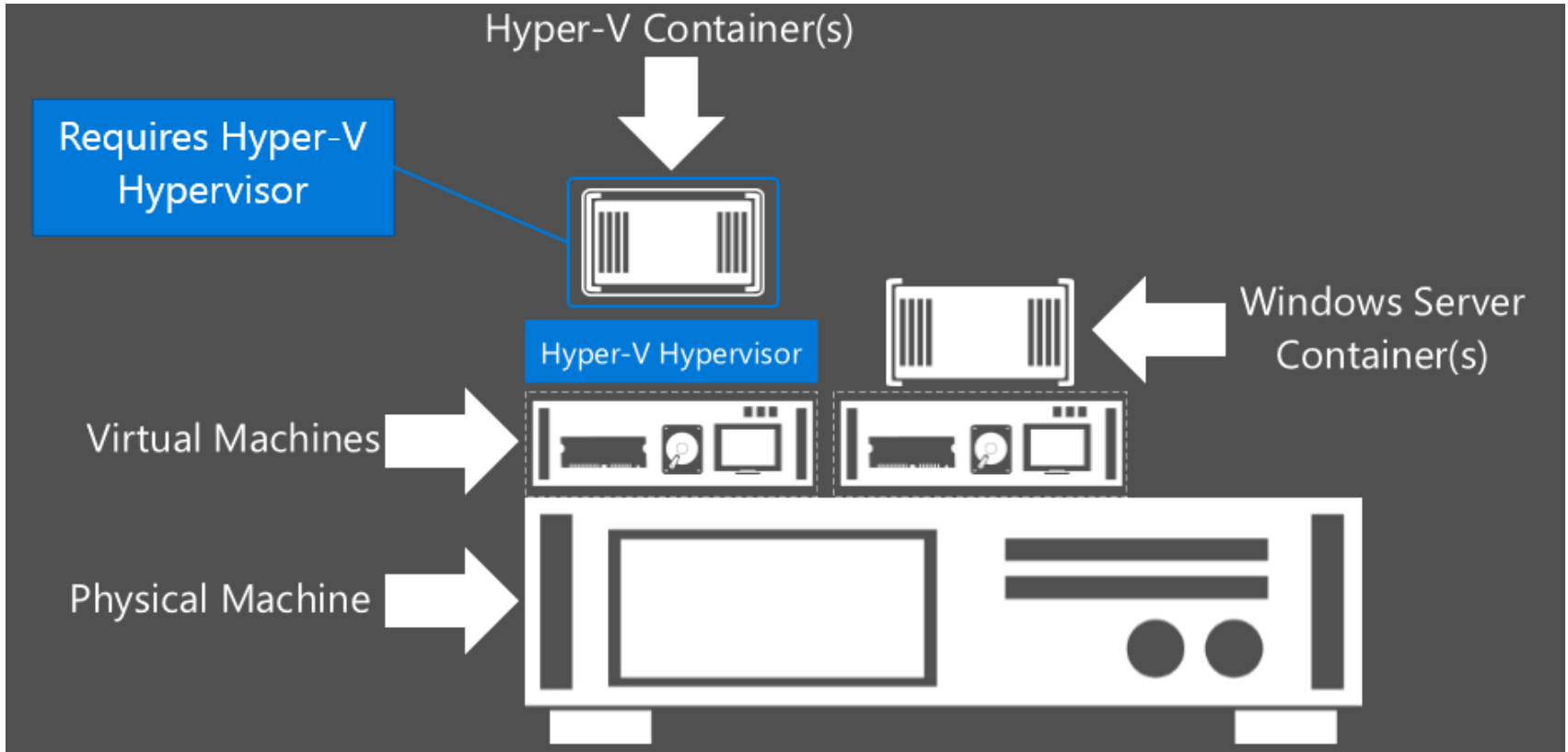
Der Nano Server ist geboren



Demo Nano Server

Windows Server Container





Demo Windows Container

Demo PowerShell Direct

Demo Hot Add & Remove von virtuellem Memory und Netzwerk Adaptern

Demo Storage Spaces Direct

F&A

- PowerShell Scripts Download (ab. 08.11.2015)
 - <http://www.get-powershell.ch/evoday2015digi.zip>
 - <http://www.legendary-it.ch/evoday2015digi.zip>
 - Password: driveyourlife

Weiterführende Kurse

- Kurs: What's new in Windows Server 2016 («WS15B1»)