



Server Management Part 1



Windows Server



Server Manager Console



Remote Management



Server Pools



Server Groups

Server Manager Console

- = Centrale punt voor beheer van serveromgeving
 - ➔ Zowel lokale als remote servers beheren
 - ➔ Zowel lokaal als remote installaties uitvoeren

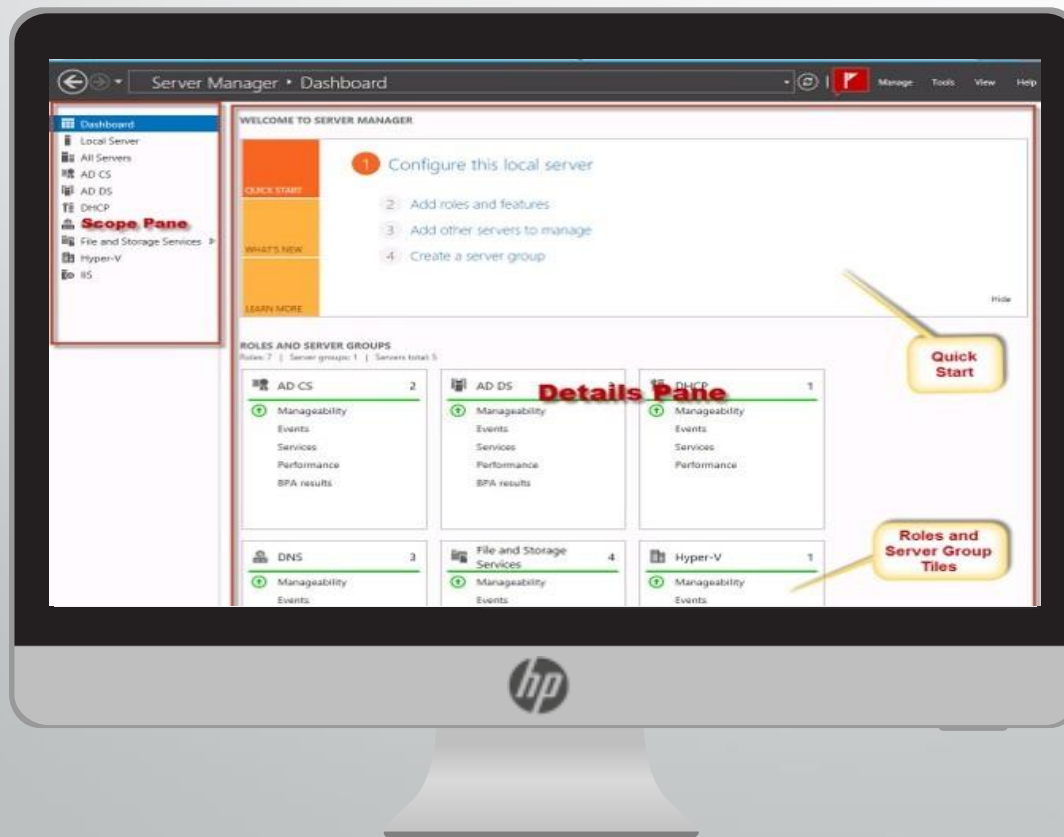


Mogelijk om ook oudere servers (niet Windows 2022) te monitoren via deze console

Server Manager Console

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC



➔ Dashboard bestaat uit tiles

- ✓ Welcome to Server Manager
- ✓ Local Server
- ✓ All Servers
- ✓ Specifieke tiles voor geïnstalleerde roles

Server Manager Console



Forward/Back

Locatie in console

Refresh
Button

Notification
Area

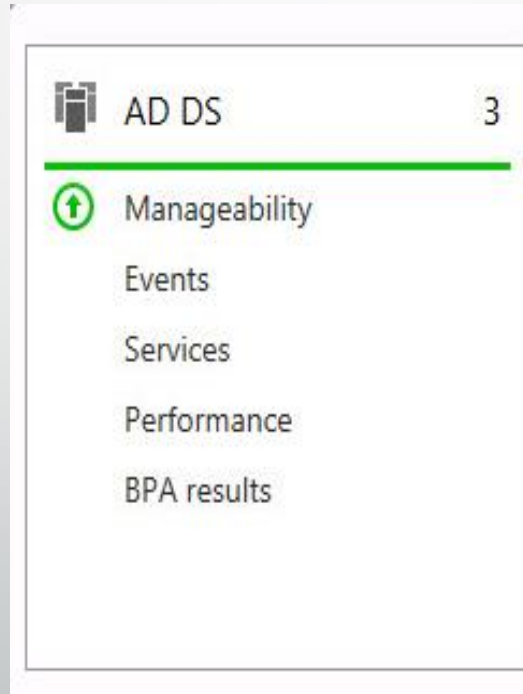
Manage:

- installatie van roles/features
- toevoegen van servers en server groups

Tools:
alle geïnstalleerde
MMC-consoles

Server Manager Console

- Manageability
 - ➔ Servers online of offline
 - ➔ Issues met beheer servers
- Events
 - ➔ Alerts die voorkomen in Event Viewer



- Services
 - ➔ Alerts i.v.m. geïnstalleerde services
- Performance
 - ➔ Alerts i.v.m. de performantie van servers
- BPA Results
 - ➔ Alerts i.v.m. Best Practice Analyzer

Remote Management

= Ingeschakeld by default

➔ In- of uitschakelen

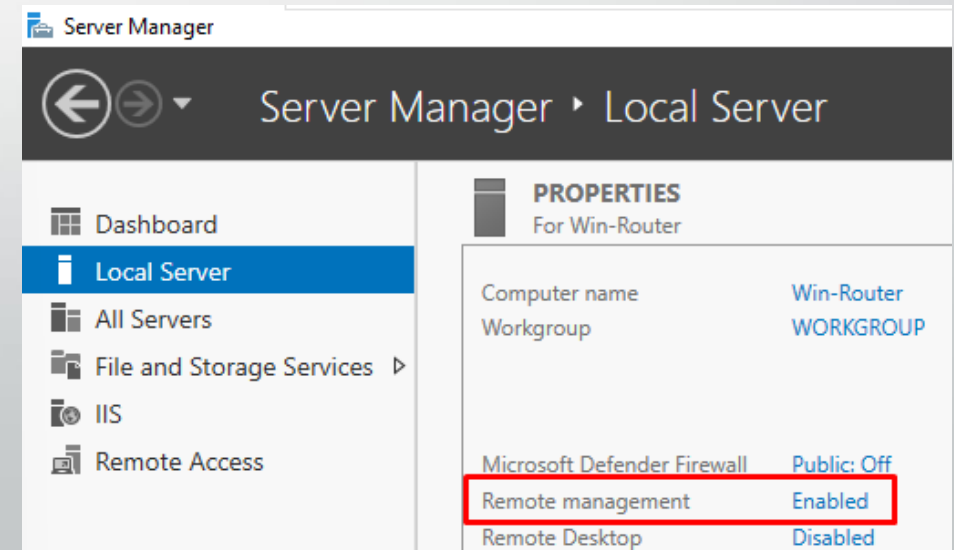
✓ Powershell

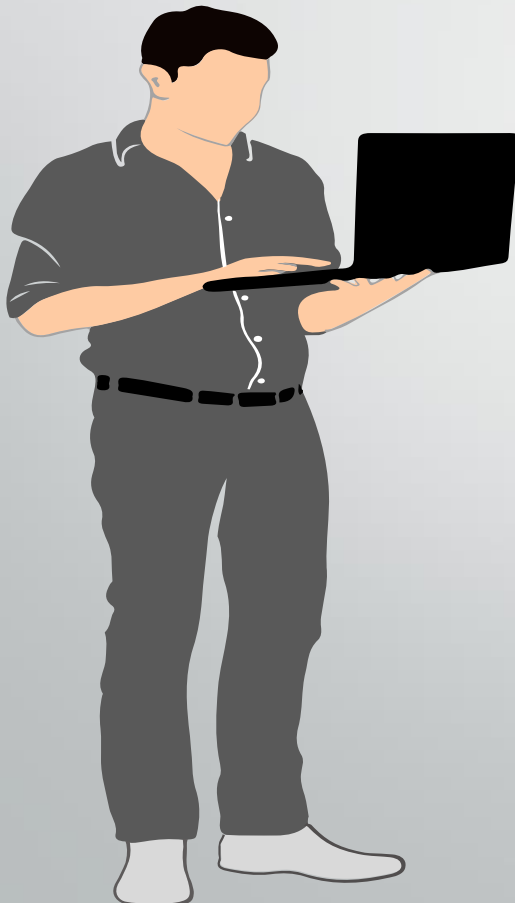
Remote management

Configure-SMRemoting –Enable

Configure-SMRemoting –Disable

✓ Server Manager





Remote Management

Lokale console wordt aangesproken via RSAT



➔ Windows 8 en 8.1

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=28972>

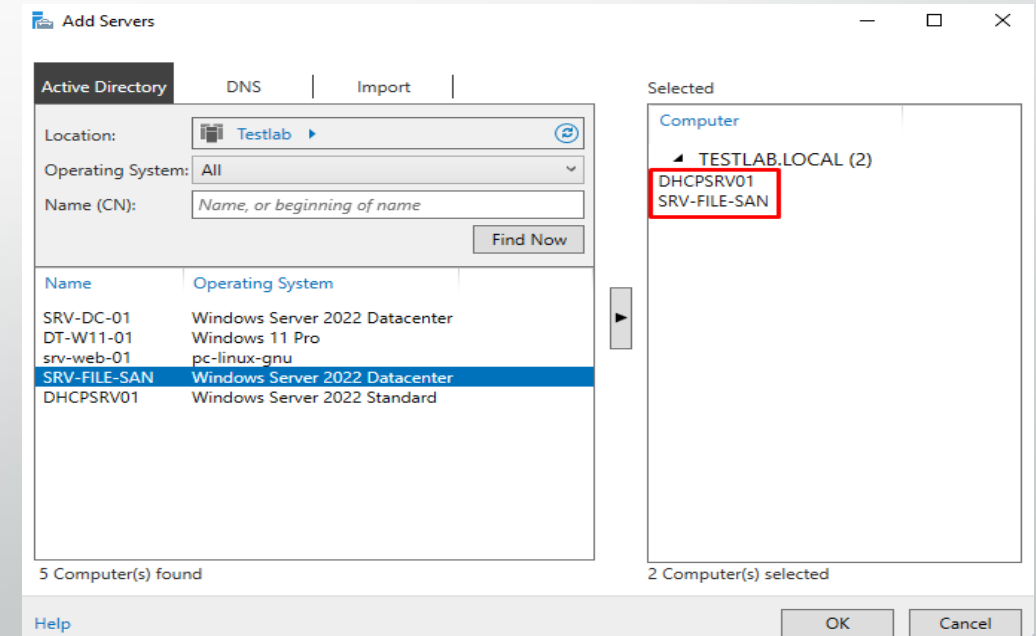
<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=39296>

➔ Windows 10 en 11
Feature inschakelen

RSAT op Windows 7 werkt beperkt
(bepaalde roles zijn niet ondersteund)

Server Pool

- ➔ Nodig om remote servers te beheren via Server Manager console
- ➔ Toevoegen via Manage > Add servers
 - ✓ Active Directory
 - ✓ DNS
 - ✓ Import (tekst-bestand)



Server Groups

= Logische onderverdeling van server pool

➔ Groeperen op basis van

- ✓ Roles
- ✓ Geografische ligging
- ✓ Subnet
- ✓ ...

