



Software Policies



Windows Server



Software Deployment



Software Restrictions



AppLocker

Software Deployment

= Software verspreiden via het netwerk

➔ 2 deployment types

Software wordt automatisch
geïnstalleerd zonder modificaties

Assigned



Enkel en alleen MSI-pakketten

Software niet automatisch geïnstalleerd
⇒ Gebruiker moet het zelf installeren
⇒ Software wordt getoond onder Add
New Program bij Add/Remove Programs

Published

Software Deployment

➔ Optie Advanced

- ✓ Keuze deployment type
- ✓ Extra installatie-opties
- ✓ Modifications koppelen aan pakket
- ✓ Upgrades koppelen aan pakket



Van zodra het pakket is aangemaakt kan je geen modification-files meer wijzigen

⇒ Softwarepakket opnieuw configureren



LAB – Software Deployment (User)



LAB – Software Deployment



EXTRA – Software Deployment



Software Restrictions

- = Mogelijkheid om te bepalen welke software lokaal mag uitgevoerd worden

Redenen om te gebruiken:

- Bepalen welke software mag gebruikt worden
- Bescherming tegen virussen
- Zorgen dat geen onbekende scripts of software zomaar worden uitgevoerd
- ...



Software Restrictions

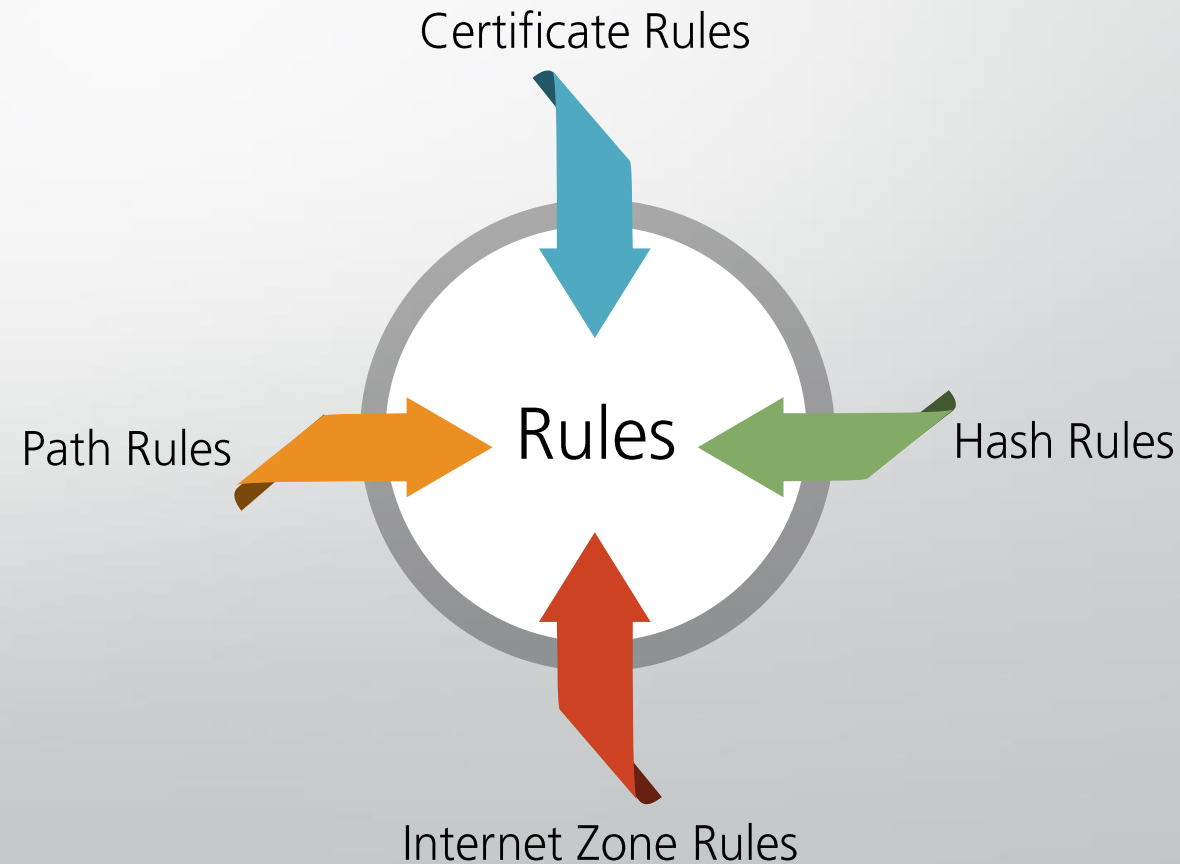
FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

- 2 niveaus

Unrestricted (standaard)

Disallowed



Software Restrictions

Hash rules

- Bepalen welk programma je wil blokkeren
- Hash gemaakt van programma => fingerprint
- Software wordt altijd geblokkeerd ongeacht locatie

Path rules


- Pad naar software bepalen
- Software kan worden uitgevoerd als locatie verandert

Certificate rules

- Certificaat maken
- Worden gekoppeld aan softwarepakket
- Software wordt altijd geblokkeerd ongeacht locatie

AppLocker

- ➔ Verbeterde "Software Restriction Policy"
- ➔ Configureren via
 - ✓ Lokale Group Policy Editor
 - ✓ GPM Editor (domain)

 Application Identity Service starten



Client:

- ➔ Windows 7 Enterprise of Ultimate
- ➔ Windows 8 Enterprise
- ➔ **Windows 10 Enterprise**

Server:

- ➔ Windows Server 2008 (R2) of hoger

Verbeteringen t.o.v. Software Restriction Policy (SRP)

AppLocker

- ✓ Werkt met permissions
=> bepalen op welke gebruikers/groepen policy van toepassing is
- ✓ Regels definiëren o.b.v digitale handtekening
=> bevat naam uitgever, productnaam, bestandsnaam en versie
- ✓ Makkelijk regels importeren en/of exporteren



LAB – AppLocker

Practice
Makes Perfect

