



Password Policies



Windows Server



Password & Account Lockout Policy

Password Setting Object

Password & Account Lockout Policy

= Bepalen van het gebruik van paswoorden en tijdelijk uitsluiten van accounts

➔ Policy aanpassen

✓ Via GPME de Domain Policy aanpassen



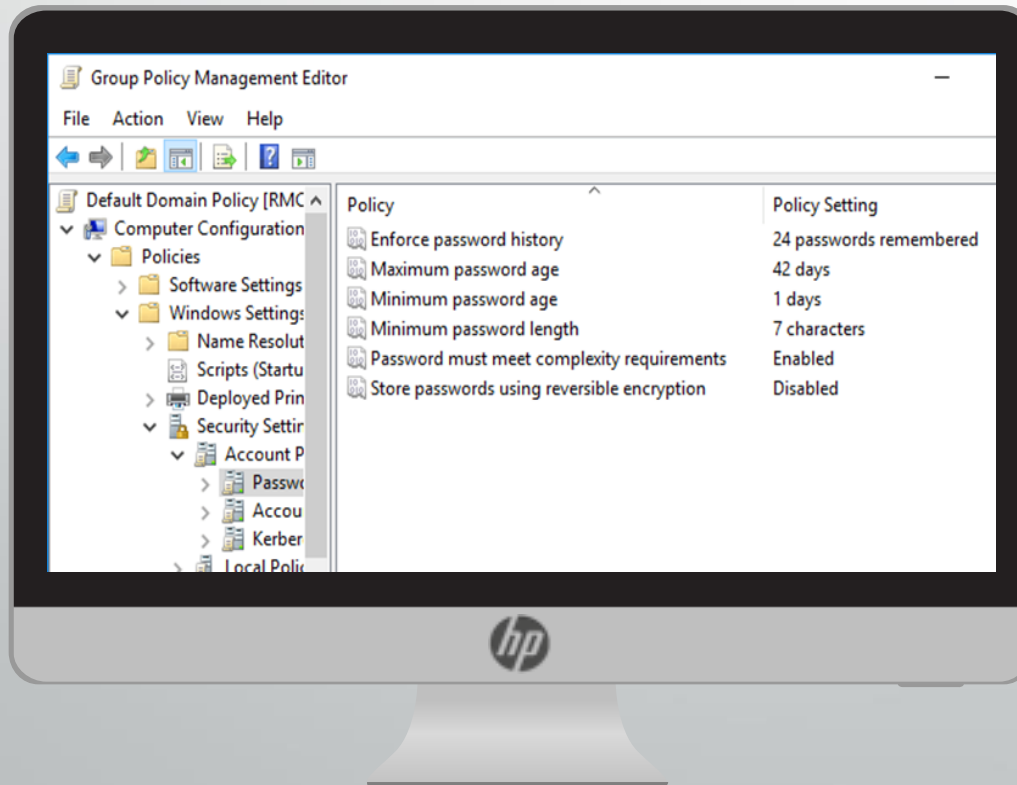
Maximaal 1 password & account lockout policy per domein

Meerdere password policies
=> meerdere domeinen opzetten

Password & Account Lockout Policy

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC



➔ Password policy

Password & Account Lockout Policy

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

Enforce password history

Instellen hoeveel wachtwoorden er kunnen onthouden worden

Waarde: 0 tot 24

Maximum password age

Instellen hoe lang een wachtwoord geldig is

Waarde: 0 tot 999

Minimum password age

Instellen hoe lang het duurt vooraleer men het wachtwoord kan wijzigen

Waarde: 0 tot 998

Password & Account Lockout Policy

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

Minimum password length

Instellen hoeveel karakters het wachtwoord minstens moet bevatten

Waarde: 0 tot 14

Password must meet complexity requirement

Instellen of het wachtwoord complex moet zijn of niet

Waarde:
enabled/disabled

Store passwords using reversible encryption

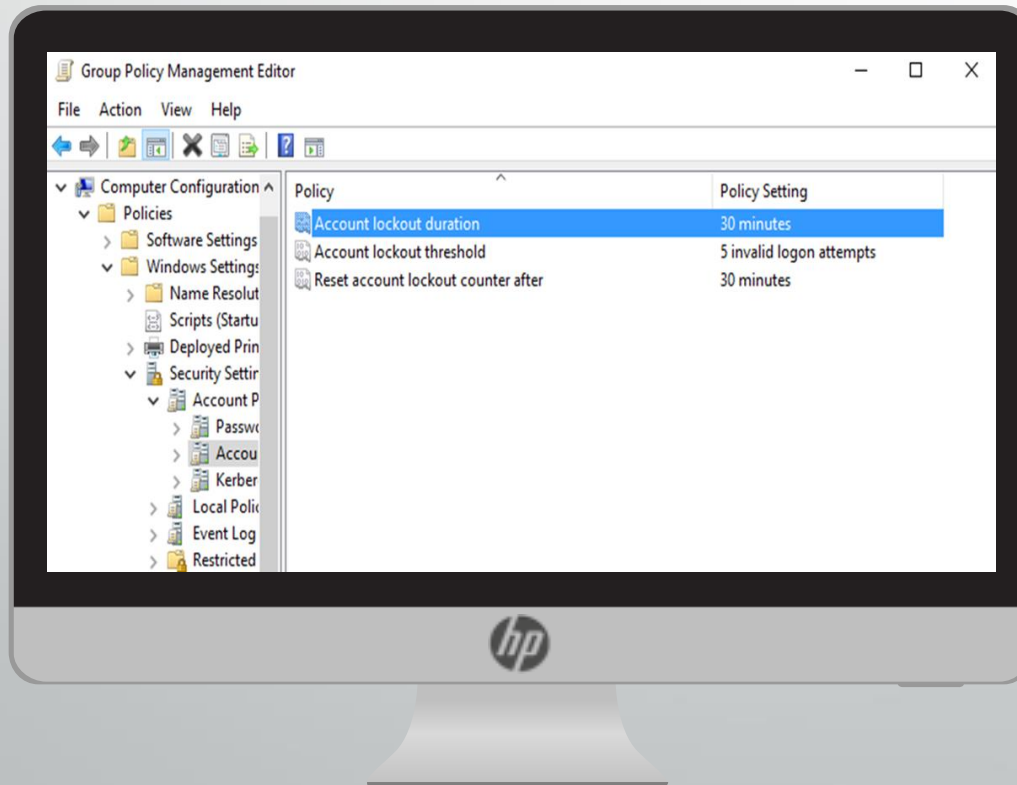
Instellen dat wachtwoord in plain text wordt bewaard

Waarde:
enabled/disabled

Password & Account Lockout Policy

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC



➔ Account Lockout policy

Password & Account Lockout Policy

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

Account lockout duration

Instellen hoe lang een account gelocked wordt

Waarde: 0 tot 99999

Account lockout threshold

Instellen hoeveel pogingen gebruiker heeft vooraleer hij/zij gelocked wordt

Waarde: 0 tot 999

Reset account lockout counter after

Instellen hoe lang het duurt vooraleer teller voor mislukte pogingen op 0 wordt gezet

Waarde: 0 tot 99999

Password Setting Object

= Object in AD om **specifieke** password & account lockout policy in te stellen

➔ Soort aparte password & account lockout policy

➔ Instellen via ADAC



Gebruikers
Groepen

Ideaal om bepaalde accounts beter te beveiligen

- ➔ Administrators
- ➔ Service accounts
- ➔ ...



LAB – Password Policy



LAB – PSO

Practice
Makes Perfect

