

Infoblox WinConnect IPAM for Microsoft

Een simpele tool om controle te krijgen over uw IP adressen.

De snelle en soms ongecontroleerde groei van IP devices, applicaties en gebruikers, gecombineerd met het steeds dynamischer en mobieler worden van devices en gebruikers, maken netwerken steeds anoniemer. Welk device, welke user, maakt gebruik van het netwerk en hoe kan ik deze gebruiker vinden?

Infoblox is pionier en helemaal gefocust op het ontwikkelen van Core Network Service Appliances voor DNS, DHCP/IPAM en RADIUS. Dit om voor organisaties 'User centric' netwerken mogelijk te maken die non-stop draaien.

De concrete protocollen en applicaties die de basis vormen voor elk IP netwerk zijn DNS, DHCP, IP address management (IPAM), maar ook NTP, TFTP/HTTP file distributie en RADIUS zijn hierin van belang. Infoblox bundelt deze core network services in een appliance gebaseerde oplossing die centraal beheert kan worden. Dit levert de basis voor een simpele, veilige en vooral betrouwbare netwerk infrastructuur.

Uitdagen en problemen

Er is geen goede tool voor het beheren en controleren van het gebruik van IP adressen binnen het netwerk. 80% van alle interne DNS en DHCP services worden voorzien door Microsoft servers.

Het beheer van IP adressen is vaak inefficiënt (out of date spreadsheets). Het is vaak tijdrovend en geeft geen realtime of historische informatie over het gebruik van IP adressen.

Het is moeilijk om het IP nummerplan te delen met meerdere gebruikers. Vaak is er geen controle en of inzicht in de veranderingen die gemaakt worden in het IP nummerplan.

Infoblox WinConnect biedt de oplossing voor bovenstaande uitdagingen

- Het biedt een realtime overzicht van het gebruik van alle IP adressen in het netwerk
- Centraal en gedelegeerd beheer van Microsoft DNS/DHCP server(s)
- Geavanceerde netwerk discovery om de status van devices en IP adressen inzichtelijk te krijgen
- Rapportage en monitoring van IP adres en name space
- Makkelijk en zonder meer te integreren in bestaande Microsoft DNS/DHCP
- Het biedt synchronisatie van veranderingen die gedaan zijn in de Microsoft Management Console (MMC)

Wat is de case voor gebruik van Infoblox WinConnect?

- Minder operationele kosten
- Zeer snelle Return On Investment
- Maakt gedelegeerd beheer van Microsoft DNS en DHCP omgevingen mogelijk
- Compliancy i.v.m. wetgeving en regulering (Basel2, SOX, HIPAA, etc.). Dit doordat het op een zeer makkelijke manier mogelijk is om antwoord te geven op vragen als: 'hoe monitor je dynamische IP adressen in een DHCP omgeving?' of 'Wie gebruikte, met welk device, welk IP adres 3 maanden geleden?'

Hoe werkt het?

