

[Prześlij nam opinie o Beta Networld.pl](#)

AKTUALNOŚCI

Infoblox: nowe urządzenie DNS/DHCP

2 marca 2007 14:11

Józef Muszyński

Firma Infoblox udostępniła nowe urządzenie - Infoblox 2000 - przeznaczone do dostarczania podstawowych usług sieciowych, m.in. DNS, DHCP. Firma wprowadziła też rozszerzenia do systemu operacyjnego NIOS, mające zapewniać lepszą odporność, bezpieczeństwo i administracyjną kontrolę nad funkcjami IPAM (zarządzanie adresami IP) w rodzinie urządzeń usług sieciowych tej firmy.

Infoblox 2000 zapewnia wysokowydajne usługi DNS i DHCP - 75 tys. kwerend DNS i 750 DHCP w ciągu sekundy - oraz zawiera mechanizmy wysokiej dostępności, takie jak redundantne dyski RAID, wentylatory i moduły zasilania, zapewniające nieprzerwaną operację.

Urządzenie Infoblox 2000 może być wdrażane jako samodzielny serwer DNS/DHCP w dużych przedsiębiorstwach i środowiskach dostawców usług, która muszą obsługiwać rosnącą liczbę urządzeń i aplikacji wymagających adresów IP, takich jak np. VoIP. Ponadto urządzenie może być wdrażane jako nadrzędne dla Infoblox grid, która łączy wiele urządzeń w jeden zunifikowany system, pozwalający na dystrybucję i lokalne utrzymywanie usług sieciowych dopuszczając jednocześnie ich centralne zarządzanie. Nowa platforma Infoblox 2000 oraz rozszerzenia systemu operacyjnego NIOS pozwalają na obsługę setek urządzeń Infoblox w pojedynczej siatce.

Najnowsza wersja (4.1) NIOS zawiera ulepszone mechanizmy bezpieczeństwa i zarządzania adresami IP, zapewniające większą skalowalność, odporność na uszkodzenia i lepsze zarządzanie. Nowa wersja obsługuje dynamiczny DNS (DDNS), używając kompatybilnych z Microsoftem środków bezpieczeństwa GSS-TSIG, zapewniających, że jedynie zaufane klienty Windows mogą wysyłać uaktualnienia do serwerów DNS.

NIOS 4.1 obsługuje też mechanizm Anycasts, pozwalający na zwiększenie wydajności i bezpieczeństwa usług DNS poprzez dystrybucję zleceń DNS do pewnej liczby urządzeń w siatce i wysyłanie ich do tych urządzeń, które mogą na nie odpowiedzieć. Jest to sprawdzona metoda upraszczania konfiguracji rozbudowanej infrastruktury DNS.

Cena urządzenia Infoblox 2000 rozpoczyna się od 57 595 USD.

[Prenumerata](#) [Redakcja](#)
[Regulamin](#) [Kontakt](#)
[Ochrona Prywatności](#)



04-204 Warszawa ul. Jordanowska 12
tel.: (+48 22) 321 78 00 fax: (+48 22) 321 78 88
© copyright 2007 IDG Poland SA