

Czy wiesz, że prognoza firmy Gartner przewiduje, że liczba użytkowników korzystających z wirtualnych pulpitów wzrośnie do około 50 milionów w 2013 r.?

Infrastruktura VDI pozwala już dziś na efektywne i bezpieczne korzystanie z wirtualnych pulpitów nie tylko w sieciach lokalnych, lecz również poprzez Internet.

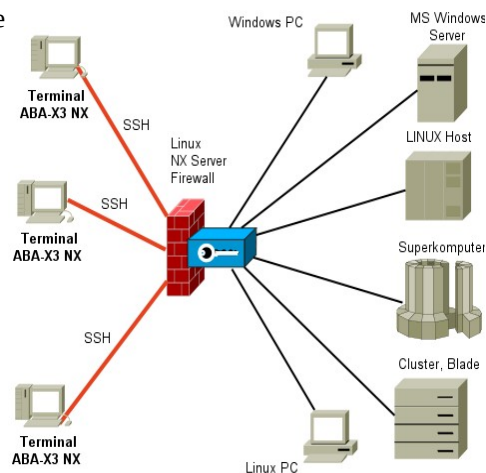
Uwierzytelnienie stacji roboczych za pomocą kluczy prywatno/publicznych, szyfrowanie transmisji w trybie tunelowania SSH, zintegrowany bastion FIREWALL wykluczający wszelkie połączenia oprócz transmisji SSH, kontrolowany dostęp do programów pośredniczących (PROXY) oraz wbudowany system IDS to cechy unikalnego rozwiązania wirtualnego pulpitu.

Terminale **ABA-X3 NX** wyposażone są w wolne oprogramowanie oparte na technologii Linux Embedded. Z systemem terminalowym zintegrowany jest klient NX firmy NoMachine (www.nomachine.com).

ABA-X3 NX umożliwia zdalne połączenie z serwerem Linuxowym na którym zainstalowany jest NX Server. Możemy bezpośrednio korzystać ze środowiska graficznego zainstalowanego na tym serwerze (Gnome, KDE, ICEWM itp.), lub wykorzystać ten serwer jako bramę pośredniczącą w połączeniu z innymi serwerami znajdującymi się w sieci firmowej: maszyn wirtualnych lub serwerów usług terminalowych MS Windows oraz LINUX i UNIX (Solaris). Do tego drugiego rozwiązania polecamy nasz produkt – **ABA NX Gateway**.

Transmisja danych jest bezpieczna, ponieważ odbywa się po protokole SSH. Tylko ten protokół (port) jest nam potrzebny do połączenia. Klient NX terminala ABAX-3 NX pozwala na optymalne dostosowanie parametrów połączenia do szerokości pasma sieci. Możemy sterować stopniem kompresji, kolorami i rozdzielczością sesji.

Praca z pulpitem wirtualnym nie różni się w praktyce od pracy na klasycznym komputerze PC – (jeśli nie korzystamy z zaawansowanych programów multimedialnych). Nawet jeśli dysponujemy wolnym połączeniem sieciowym, nie zauważymy różnicy przy pracy z edytorem lub arkuszem kalkulacyjnym!



Bezpieczeństwo proponowanego rozwiązania wynika z samej zasady jego pracy – dane pozostają w strefach bezpiecznych (kontrolowane pomieszczenia, serwerownia itp.) i nie są przesyłane do stacji roboczych.

Całość transmisji jest szyfrowana, zaś rozpoczęcie pracy jest możliwe dopiero po pozytywnym wyniku dwustronnego uwierzytelnienia.

Jeśli zainteresowało Państwa proponowane rozwiązanie – zapraszamy do zapoznania się z jego dokładniejszymi opisami zamieszczonymi w naszej okazjonalnej gazetce „Old Man GURU” - www.aba.krakow.pl/Guru/main_info.html

Proponujemy także jego wypróbowanie – nasz Partner firma MoMachine udostępnia wersje próbne. Można je pobrać ze strony www.nomachine.com Wielu użytkowników doceniło ich zalety i skorzystało z naszej oferty.

ABA dostarcza zarówno gotowe urządzenia z zainstalowanym i skonfigurowanym oprogramowaniem (SuSE Linux, NoMachine Server, programy PROXY dla połączeń RDP, ICA, VNC, VMWare View, X Window itp., jak i komplet licencji oprogramowania do zainstalowania i konfiguracji we własnym zakresie.