

jest największym wyzwaniem przed jakim stoi administrator sieci komputerowej (zarówno korporacyjnej jak i domowej). Systemy bezpieczeństwa danych możemy podzielić na następujące kategorie:

a)

Autentykacja użytkowników zapewnia potwierdzenie tożsamości użytkownika w oparciu o coś co zna (hasło, PIN itp.) i/lub posiada (token, karta itp.). Systemy te często wykorzystują także rozwiązania biometryczne

b)

Systemy te są uzupełnieniem systemów autentykacji użytkowników. Umożliwiają oneszyfrowanie danych znajdujących się na lokalnych stacjach roboczych (komputery stacjonarne, notebooki) oraz w lokalizacjach sieciowych. Uniemożliwiają one dostęp do danych znajdujących się na dyskach twardej lub nośnikach przenośnych.

c)

Jednym z istotnych zagadnień bezpieczeństwa jest zapewnieniem bezpiecznego styku z Internetem, który jest obecnie podstawowym medium komunikacyjnym. Służą temu systemy firewall oraz systemy wykrywania i zapobiegania włamaniom IDS/IPS.

d)

Zapewnienie dostępu do zasobów sieciowych pracownikom mobilnym jest jednym z ważniejszych wyzwań. Systemy dostępu zdalnego powinny zapewniać duże bezpieczeństwo przesyłanych danych a jednocześnie być łatwe w konfiguracji jak i użytkowaniu.

e)

Systemy antywirusowe są w chwili obecnej podstawowym narzędziem bezpieczeństwa stosowanym praktycznie przez wszystkie firmy i użytkowników indywidualnych. Co nie zmienia faktu, że dobór odpowiedniego systemu antywirusowego (nie wpływającego na wydajność pracy a jednocześnie skutecznego) i jego konfiguracja jest dużym wyzwaniem

f)

Archiwizacja danych jest jednym z istotnych aspektów bezpieczeństwa danych. Wielu użytkowników zapomina o tak podstawowym elemencie bezpieczeństwa jak należyta archiwizacja danych. Wymaga ona odpowiednich narzędzi i polityk.

Wiele z powyższych rozwiązań jest oferowane w ramach jednego systemu np. infrastruktury klucza publicznego (PKI) ? autentykacja użytkowników, szyfrowanie danych; systemów UTM ? firewall, system IPS/IDS, VPN, antywirus. Znajomość rynku i dostępnych na nim rozwiązań pozwala nam na przygotowanie i przedstawienie optymalnej oferty.

W zakresie bezpieczeństwa danych oferujemy rozwiązania takich firm jak.:

ActiveIdentity, Biometrika, CA, Checkpoint, Fortinet, HP, RSA, Safe Computing, Sonic Wall, Symantec, Tandberg, Utimaco