

Najważniejszym kryterium przy wyborze optymalnego rozwiązania powinno być bezpieczeństwo.

Korzyści i zagrożenia rozwiązań bezprzewodowych.

Jeżeli w budynku bądź w firmie nie ma infrastruktury sieciowej/kablowej albo w przypadku, gdy nie istnieje możliwość jej zbudowania, gdyż np. konserwator lub zarządca nie wyraził zgody na realizację infrastruktury na bazie miedzi w obiektach zabytkowych, wówczas jedynym rozwiązaniem jest wykorzystanie sieci bezprzewodowej.

Adam Gębski

Równie często zalety sieci bezprzewodowej doceniają organizatorzy i uczestnicy spotkań, seminariów, szkoleń i prezentacji, gdzie taka sieć jest budowana ad-hoc. Podstawową jej wadą jest kwestia bezpieczeństwa. Świadomość zagrożeń związanych z korzystaniem z sieci bezprzewodowych jest nadal stosunkowo niska. Tymczasem warto zauważyć, że informację przesyłaną „przez powietrze” - jak się określa sieci bezprzewodowe, łatwo przechwycić.

Gdzie nie ma miedzi

Najczęściej stosowane rozwiązanie techniczne to sieć realizowana na bazie miedzi. Jeżeli chodzi o zastosowania praktyczne to sieci bezprzewodowe najczęściej są wykorzystywane przez działy marketingu w przeprowadzaniu szkoleń, pokazów itp.

Natomiast implementacje Wi-Fi jako podstawowej sieci firmowej są spotykane głównie w miejscach, gdzie nie można zbudować sieci na bazie miedzi albo środowisko sieciowe często ulega zmianom.

Kryteria wyboru

Najważniejszym kryterium przy wyborze optymalnego rozwiązania powinno być bezpieczeństwo. Specjaliści zalecają w tym zakresie korzystanie z rozwiązań całościowych tzn. takich, gdzie możliwa jest implementacja np. wzajemnej autentykacji Radius-LEAP oraz które posiadają dynamiczne klucze WEP bądź zobowiązują do częstej reautentykacji.

*Autor jest menadżerem ds. sprzedaży
ZETO S.A. w Poznaniu*