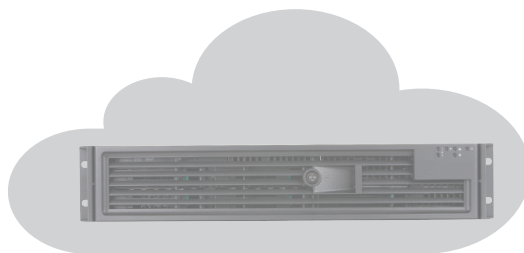




WiNG EXPRESS MANAGER



Wysokowydajne sieci WLAN klasy korporacyjnej uproszczone dla mniejszych firm



Jeśli Twoja firma działa w segmencie MŚP, wiele jej potrzeb w zakresie sieci bezprzewodowych pokrywa się z potrzebami dużych korporacji. Twój pracownik potrzebuje takiej samej wysokowydajnej łączności bezprzewodowej LAN (WLAN) klasy korporacyjnej — sieci WLAN, która o każdej porze dnia i nocy oferuje niezawodne działanie, automatyczną naprawę usterek i szybkości porównywalne z łącznością przewodową, wymagane w celu uzyskania maksymalnej efektywności i stuprocentowego bezpieczeństwa. Tak samo jak duże firmy potrzebujesz narzędzi do monitorowania, zarządzania oraz diagnozowania i rozwiązywania problemów związanych z siecią WLAN i wszystkimi podłączonymi do niej urządzeniami. Jednak pełna funkcjonalność sieci WLAN na poziomie korporacyjnym pociąga wysokie koszty — potrzebny jest dział informatyczny dysponujący doświadczeniem wymaganym do zarządzania złożonymi funkcjami sieci WLAN klasy korporacyjnej... Od dziś już tak nie jest. WiNG Express udostępnia małym i średnim firmom wysokowydajną, a jednocześnie ekonomiczną bezprzewodową łączność sieciową. Teraz możesz wyposażyć swoich pracowników w narzędzia do bezprzewodowej transmisji głosu i danych, potrzebne im do pracy z maksymalną wydajnością, a każdemu klientowi bez wyjątku zapewnisz w ten sposób najlepszą w klasie obsługę. Efekt? Realna przewaga konkurencyjna.

OBSŁUGA OD 1 DO 1024 PUNKTÓW DOSTĘPOWYCH

WiNG Express oferuje ekonomiczną obsługę od najmniejszej sieci firmowej z jednym tylko punktem dostępowym po sieci firm średniej wielkości obejmujące do 1024 punktów dostępowych w jednej lub w kilku lokalizacjach.

ŁATWE SKALOWANIE

WiNG Express pozwoli Ci zacząć od małej sieci i rozbudowywać ją. Możesz na początek mieć nawet jeden punkt dostępowy czy też sto, a w miarę rozwoju przedsiębiorstwa i jego zespołu oraz wymagań operacyjnych WiNG Express może rosnąć razem z nim. Elastyczna architektura pozwoli firmie łatwo rozbudowywać sieć, aby obsłużyć większą liczbę użytkowników i więcej aplikacji w jednym biurze — lub też w wielu lokalizacjach.

ELASTYCZNE OPCJE WDRAŻANIA

WiNG Express Manager jest oferowany w wersji sprzętowej (NX7510E) oraz jako urządzenie wirtualne (VX9000E) odpowiednio do potrzeb instalacyjnych przedsiębiorstwa. Firmom posiadającym mniej niż 26 punktów dostępowych w jednej placówce WiNG Express udostępnia możliwości scentralizowanego zarządzania — bez potrzeby zakupu i obsługi kontrolera. W rezultacie mamy nowy poziom prostoty i nowy niski koszt sieci bezprzewodowej klasy korporacyjnej. W takim modelu zarządzania bez kontrolera jeden z punktów dostępowych w prosty sposób zarządza całą siecią pozostałych 25 punktów dostępowych. W przypadkach, gdy 25 punktów

dostępowych w firmie jest rozproszonych w kilku lokalizacjach, firma potrzebuje więcej niż 25 punktów dostępowych w jednej lub większej liczbie lokalizacji lub wymagana jest możliwość zarządzania heterogenicznymi punktami dostępowymi, nie ma problemu — wystarczy dodać WiNG Express Manager, aby łatwo zarządzać punktami dostępowymi w liczbie do 1024 we wszystkich placówkach firmy.

ŁATWE I PROSTE URUCHOMIENIE SIECI W CIĄGU KILKU MINUT

WiNG Express nie wymaga, aby użytkownik rozumiał zaawansowane opcje konfiguracji w celu uruchomienia sieci. Prosta konfiguracja w placówkach firmy i intuicyjne zasady automatycznej konfiguracji ułatwiają wdrażanie w wielu lokalizacjach. Wystarczy uruchomić punkty dostępowe, aby zostały automatycznie wykryte i skonfigurowane według zdefiniowanych wcześniej parametrów. Twoja sieć WLAN klasy korporacyjnej będzie gotowa do pracy w ciągu kilku minut.

PROSTA OBSŁUGA ZAAWANSOWANYCH FUNKCJI ANALITYCZNYCH

WiNG Express dostarcza bardzo wiele informacji o punktach dostępowych sieci i ich modułach radiowych, o wszystkich sieciach WLAN oraz wszystkich podłączonych do nich urządzeniach mobilnych w formie przejrzystych i zrozumiałych ekranów, które pozwalają łatwo monitorować pracę i zarządzać każdym aspektem bezprzewodowej sieci klasy korporacyjnej.

SUGEROWANE ZASTOSOWANIA:

HANDEL DETALICZNY

Małe i średnie sklepy detaliczne

MAGAZYNOWANIE

Małe i średnie magazyny

PRODUKCJA

Linie produkcyjne w małych i średnich zakładach

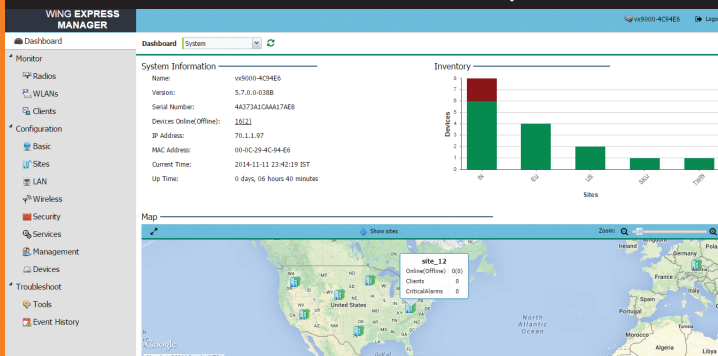
OCHRONA ZDROWIA

Małe i średnie szpitale i przychodnie

PROSTE ZARZĄDZANIE SIECIĄ WLAN

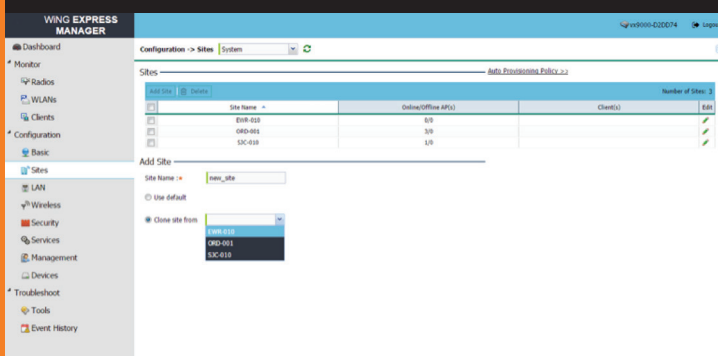
Intuicyjne i zrozumiałe ekrany systemu WiNG Express Manager upraszczają każdy aspekt zarządzania siecią WLAN — od etapu wstępnego testowania po bieżące zarządzanie na co dzień.

SYSTEMOWY PULPIT STEROWNICZY (WIELOOBIEKTOWY)



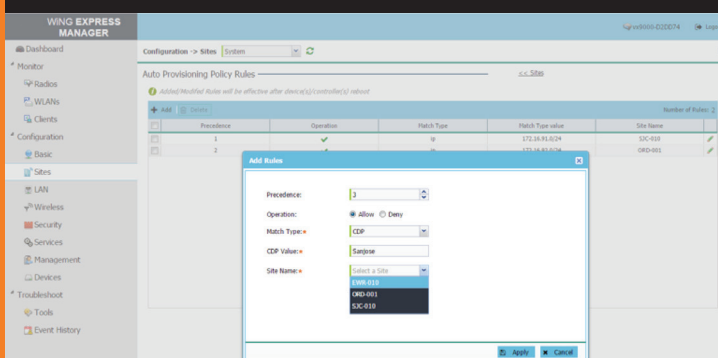
Systemowy pulpit sterowniczy przedstawia widok mapy obejmujący wszystkie obiekty (lokalizacje) z informacjami o zasobach sieciowych dla natychmiastowej wizualizacji całej sieci. Pulpit na poziomie obiektu umożliwia podgląd stanu punktów dostępowych i ich modułów radiowych, urządzeń klienckich — w tym rodzaju urządzeń — podłączonych do punktów dostępowych, dostępnej przepustowości i wielu innych informacji. Rozwijane menu pozwala na przeglądanie informacji dla wybranego przedziału czasowego — dla ostatnich 30 minut, ostatnich dwóch godzin lub ostatnich 24 godzin.

SZYBKA I ŁATWA KONFIGURACJA W PLACÓWKACH FIRMY



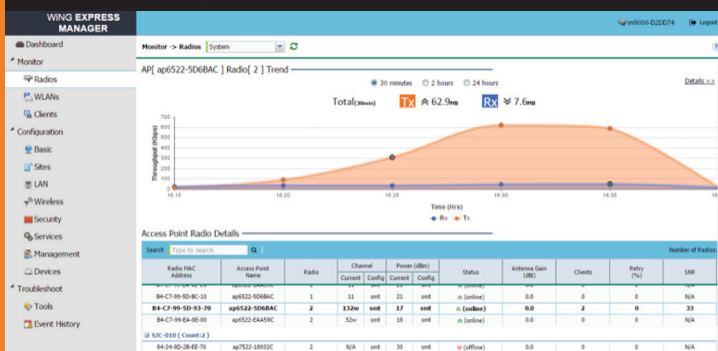
Konfiguracja sieci wieloobiektywnej nigdy nie była prostsza. Włączanie placówek do sieci przez konfigurację na poziomie systemu sprowadza się do tak prostej czynności jak wybór domyślnej konfiguracji lub kopiowanie pożądanej konfiguracji z ustawionego już obiektu. Określone ustawienia konfiguracji na poziomie systemu zdefiniowane przez użytkownika zostają rozprowadzone globalnie i automatycznie zastosowane we wszystkich punktach dostępowych we wszystkich lokalizacjach lub w wybranym obiekcie, co ogromnie redukuje nakłady czasu, pracy i kosztów podczas konfiguracji przeprowadzanej w całej sieci.

WDRAŻANIE BEZ ETAPU TESTOWANIA — AUTOKONFIGURACJA PUNKTÓW DOSTĘPOWYCH



Funkcja autokonfiguracji w systemie WiNG Express Manager umożliwia wdrożenie wieloobiektywnej sieci WLAN bez potrzeby wstępnego testowania. Dla każdej placówki można zdefiniować zasady dotyczące takich parametrów jak protokoły CDP/LLDP oraz adresy MAC i IP punktów dostępowych, aby umieścić punkty dostępowe w danej lokalizacji i zastosować odpowiednią konfigurację. W rezultacie czas potrzebny na wdrożenie infrastruktury sieci WLAN w firmie zostaje znacznie skrócony.

MONITORING/ANALIZA NA POZIOMIE SYSTEMU I OBIEKTU



Wszystkie zdarzenia zachodzące w sieci WLAN są śledzone na poziomie systemu i obiektu oraz zapisywane w prowadzonym na bieżąco dzienniku, który dostarcza cennych informacji o trendach oraz danych potrzebnych użytkownikowi do rozwiązywania problemów związanych z określonym zdarzeniem w celu uniknięcia ich w przyszłości. Użytkownik może korzystać ze zbiorczej analizy na poziomie systemu, a także ma dostęp do szczegółowych danych na poziomie obiektu dających bardziej precyzyjny obraz.

DANE TECHNICZNE

NX 7510E EXPRESS MANAGER

PARAMETRY FIZYCZNE

Wymiary	1U, do montażu w szafie rack 430 mm (szer.) x 42 mm (wys.) x 532 mm (gł.)
Waga	19 kg
Pamięć	RAM 16 GB
Pamięć masowa	Dysk SSD 64 GB na obrazy oprogramowania firmware i dane krytyczne Dysk twardy 500 GB
Zasilacz	300 W, 100-240 V AC, 50-60 Hz
Pobór mocy	110 W

ŚRODOWISKO UŻYTKOWE

Temp. robocza	0°C do 40°C
Temp. przechowywania	-20°C do 75°C
Wilgotność robocza	5% do 85% przy 40°C
Wilgotność przechowywania	5% do 95%

POJEMNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

Obsługa punktów dostępowych Express	1024
Liczba lokalizacji	1024
Sieci WLAN	256
Interfejsy	6 portów Ethernet 10/100/ 1000 Base-T

NUMERY KATALOGOWE I LICENCJE

NX-7510E-100R0-WR	Platforma Express Manager z 64 licencjami na punkty dostępowe Express
NX-7500E-ADP-32	Certyfikat licencji na 32 punkty dostępowe Express dla NX-7510E
NX-7500E-ADP-128	Certyfikat licencji na 128 punktów dostępowych Express dla NX-7510E
NX-7500E-ADP-512	Certyfikat licencji na 512 punktów dostępowych Express dla NX-7510E

VX 9000E EXPRESS MANAGER

OBSŁUGIWANE HIPERWIZORY I ŚRODOWISKA CHMURY

- VMware ESXi
- Citrix Xen
- Microsoft Hyper-V
- Chmura Amazon EC2

SUGEROWANE MINIMALNE WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Pojemność (punkty dostępowe)	64	128	512	1024
vCPU	2	2	2	2
Taktowanie CPU	2 GHz	2 GHz	2 GHz	2 GHz
Pamięć	3 GB	3 GB	4 GB	4 GB
Przestrzeń dyskowa	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB

POJEMNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

Obsługa punktów dostępowych Express	1024
Liczba lokalizacji	1024
Sieci WLAN	256

NUMERY KATALOGOWE I LICENCJE

VX-9000E-APPLN-LIC	Licencja na urządzenie wirtualne Express Manager VM z 64 licencjami na punkty dostępowe Express
VX-9000E-ADP-32	Certyfikat licencji na 32 punkty dostępowe Express dla VX-9000E
VX-9000E-ADP-128	Certyfikat licencji na 128 punktów dostępowych Express dla VX-9000E
VX-9000E-ADP-512	Certyfikat licencji na 512 punktów dostępowych Express dla VX-9000E

Postaw na **Zebra WiNG Express Manager** i korzystaj w swoim małym lub średnim przedsiębiorstwie z licznych zalet wysokowydajnych sieci bezprzewodowych klasy korporacyjnej projektowanych z myślą o wielkim biznesie.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/wlan lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact



Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej

ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa, Polska

Telefon: +48 22 38 01 900 **Faks:** +48 22 38 01 901 **E-mail:** warsaw@zebra.com **Internet:** www.zebra.com

Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

Europa: Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Rosja, Szwecja, Turcja, Włochy **Bliski Wschód i Afryka:** Dubaj, RPA
