

Mobility XE

Oprogramowanie do tworzenia i zarządzania mobilnymi sieciami VPN



Stabilna i bezpieczna sieć VPN z mechanizmem podtrzymywania sesji dla pracowników mobilnych



Oprogramowanie Mobility XE pozwala na stworzenie elastycznej, stabilnej i bezpiecznej sieci VPN. Rozwiązanie jest adresowane do firm wykorzystujących mechanizm zdalnego dostępu do danych przez pracowników mobilnych pracujących w terenie, w szczególności: przedstawicieli handlowych, pracowników terenowych, serwisantów, dostawców, kurierów, telepracowników, jak również podróżującej kadry zarządzającej.

Mobility XE zapewnia podtrzymywanie sesji VPN pracownika mobilnego i eliminuje problem zrywania sesji spowodowany przełączaniem przemieszczającego się pracownika mobilnego pomiędzy dostępnymi sieciami bezprzewodowymi, nadajnikami sieci GSM lub wynikający wprost ze słabego zasięgu sieci (tzw. dziury w zasięgu).

Oprogramowanie Mobility XE można stosować bez względu na to, czy pracownik wykorzystuje rozległą sieć bezprzewodową (np. dostępną za pośrednictwem operatora sieci komórkowej), lokalną sieć bezprzewodową (hotspot) lub używa obu tych sieci naprzemiennie. W przypadku problemów z zasięgiem sesja zdalnego dostępu będzie podtrzymywana i automatycznie odtwarzana, co usprawni pracę, ograniczy ryzyko utraty danych oraz wyeliminuje konieczność ciągłego zamykania zerwanych sesji i nawiązywania nowych.

Stosując oprogramowanie Mobility XE można osiągnąć natychmiastowe oszczędności poprzez zwiększenie wydajności pracy pracowników mobilnych, łatwe monitorowanie i zarządzanie ich pracą oraz zmniejszenie nakładów na obsługę tej grupy pracowników przez inne działy np. dział IT.

Oprogramowanie Mobility XE jest adresowane do przedsiębiorstw zajmujących się produkcją, handlem, usługami, telekomunikacją, bezpieczeństwem publicznym, ochroną zdrowia, ubezpieczeniami. Mobility XE jest wykorzystywane przez ponad 2000 firm na całym świecie.

Architektura

Mobility XE jest zintegrowanym i scentralizowanym rozwiązaniem mobilnej sieci VPN pracującym w architekturze klient/serwer. Oprogramowanie serwera Mobility XE jest instalowane wewnątrz sieci firmowej (za firewall-em) lub w strefie zdemilitaryzowanej (DMZ), a niewielki moduł klienta Mobility XE na urządzeniach mobilnych takich jak: laptopy, tablety, terminale mobilne lub telefony komórkowe.

Łatwość wdrożenia

Wdrożenie Mobility XE zajmuje kilka godzin i nie wymaga ingerencji w strukturę IT przedsiębiorstwa ani uzupełniania wykorzystywanych przez firmę systemów WMS, ERP czy CRM o dodatkowe moduły czy funkcje. W odróżnieniu od innych rozwiązań VPN, Mobility XE nie wymaga złożonej konfiguracji parametrów algorytmu szyfrowania VPN, czasów ważności kluczy czy okresu aktywności sesji. Mobilna sieć VPN oferowana przez Mobility XE jest siecią typu „zawsze włączona”, co czyni ją niezauważalną i eliminuje konieczność szkolenia użytkowników z zasad jej obsługi.

Bezpieczeństwo

Mobility XE, oprócz typowych dla sieci VPN mechanizmów szyfrowania danych, oferuje możliwość wykorzystania zdecydowanie mocniejszego algorytmu FIPS 140-2. Zapewnia również uwierzytelnianie użytkownika lub urządzenia mobilnego przy użyciu certyfikatów, serwera Radius, NTLM lub innych, dedykowanych rozwiązań. Mobility XE może również ograniczać dostęp do danych lub aplikacji zgodnie z zadanymi zasadami.

Optymalizacja

Mobility XE jest rozwiązaniem optymalizowanym pod kątem użycia w sieciach bezprzewodowych o niskiej szybkości działania. Wbudowane mechanizmy: kompresji danych, QoS i zarządzania pasmem pozwalają na aktywne i skuteczne administrowanie dostępem poszczególnych aplikacji do sieci bezprzewodowej w zależności od jej aktualnej przepustowości.

Zarządzanie

Dzięki scentralizowanej konsoli administracyjnej oprogramowanie Mobility XE jest łatwe w konfiguracji, utrzymaniu i zarządzaniu. Dostępny opcjonalnie moduł analityczny pozwala na analizę sposobu wykorzystania urządzeń mobilnych przez pracowników, monitorowanie pracy kanału VPN i wykorzystujących go aplikacji. Możliwe jest również zablokowanie dostępu do kanału VPN jeśli urządzenie nie spełni określonych wymagań np. wersji systemu operacyjnego, zainstalowanych poprawek lub oprogramowania antywirusowego.

Aby dowiedzieć się więcej

Więcej informacji o Mobility XE można znaleźć na stronach internetowych firmy CDS www.cds.pl oraz producenta oprogramowania www.netmotionwireless.com. Aby przetestować rozwiązanie Mobility XE prosimy o kontakt z naszym biurem.

Oprogramowanie Mobility XE jest dostępne w Polsce za pośrednictwem CDS Sp. z o.o., partnera firmy NetMotion Wireless Inc.

Firma CDS od ponad 15 lat specjalizuje się w rozwiązaniach mobilnych dla przemysłu, handlu i dystrybucji.



CDS Sp. z o.o.

ul. Fosa 25, 02-768 Warszawa

tel.: 22 853 35 81, fax: 22 847 63 68

e-mail: info@cds.pl, www.cds.pl