

OpenScape 4000 V7

Konwergentny system telekomunikacyjny
do obsługi komunikacji głosowej w przedsiębiorstwach

OpenScape 4000 jest konwergentną platformą telekomunikacyjną IP dla przedsiębiorstw od 300 do 100 000 użytkowników

Jako silne i niezawodne rozwiązanie komunikacyjne OpenScape 4000 oferuje bogaty zestaw terminali telefonicznych, mobilność, zunifikowaną komunikację, integracje oparte na standardach oraz współpracę z innymi aplikacjami i systemami biznesowymi.

OpenScape 4000 V7 stanowi idealne rozwiązanie komunikacyjne w infrastrukturze przedsiębiorstw – niezależnie od wielkości i lokalnych wymagań. Dzięki modularności, skalowalnym punktom dystrybucyjnym, oddziałom bazującym na rozwiązaniach programowych i dodatkowo dzięki silnemu wsparciu mechanizmów sieciowych – analo-

gowych, TDM lub IP – stanowi perfekcyjne rozwiązanie, które łatwo rozbudować i zintegrować z dowolną infrastrukturą IP.

Podstawą serwera komunikacyjnego OpenScape 4000 jest centralna jednostka sterująca o wysokim współczynniku dostępności, posiadająca redundantne zasilanie i redundantne interfejsy LAN. OpenScape 4000 V7 w architekturze duplex umożliwia kompletną redundancję sterowania połączeniami, aplikacjami CSTA oraz administrację systemem, również dla lokalizacji odseparowanych geograficznie.

OpenScape 4000 wspiera do 15 bezpośrednio podłączonych punktów dostępowych oraz 83 punkty dostępowe IP, OpenScape Access lub SoftGate. Jako

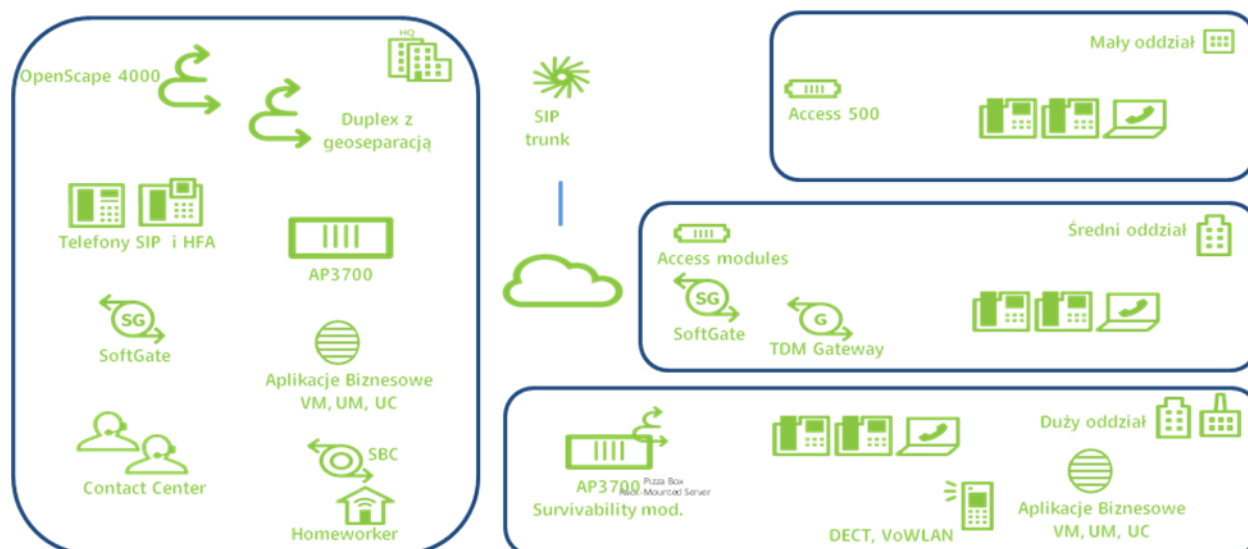
jeden system OpenScape 4000 maksymalnie obsługuje do 12 000 abonentów. Jako grupa serwerów OpenScape 4000 w rozwiązaniu sieciowym może obsługiwać do 100 000 użytkowników.

Modularna struktura OpenScape 4000 umożliwia również wydajne kosztowo rozwiązanie w małych i średnich konfiguracjach.

OpenScape 4000 V7 umożliwia różne warianty wdrożenia:

- OpenScape 4000 EcoServer
- Compact PCI (cPCI) OpenScape 4000
- Standardowy serwer przemysłowy z system operacyjnym Linux

Oba typy wdrożeń wspierają do 12 000 użytkowników, zarówno z serwerem Linux lub jako duplex OpenScape 4000 EcoServer.



OpenScope 4000 EcoServer

Opcja OpenScope 4000 EcoServer wspiera konwergentną komunikację w oparciu o IP łącznie z obsługą dużej ilości urządzeń analogowych i TDM, aplikacji DECT lub aplikacji specyficznych dla sektora przemysłowego.

Architektura OpenScope 4000 EcoServer oferuje nowe opcje redundancji i może być wdrożona jako wysoko skalowalne i bezpieczne rozwiązanie scentralizowane w data-center

Linux Server

Wdrożenie OpenScope 4000 na standardowym serwerze z systemem operacyjnym Linux jest dopasowane do wymagań konwergentnej telefonii IP i jest odpowiednie dla wdrożeń o rozproszonym charakterze. Stanowi rozwiązanie o niskich kosztach TCO, zarówno dla urządzeń jak i utrzymania,

a jednocześnie jest równie skalowalne i bezpieczne jak wdrożenie typu Compact cPCI

AP3700, AP 3700 IP, OpenScope SoftGate i OpenScope Access

Porty abonenckie i liniowe oraz użytkownicy VoIP obsługiwani są przez półki AP3700 podłączane lokalnie do jednostki centralnej, AP3700 IP, które mogą być instalowane zdalnie, komunikując się z jednostką centralną poprzez sieć IP. Dla oddziałów zamiejscowych oferowane są moduły OpenScope Access udostępniające moduły liniowe i abonenckie w postaci dedykowanych bram 19" o wysokości 1,5U oraz rozwiązanie programowe SoftGate zapewniające OpenScope 4000 VoIP na platformach serwerowych w standardzie x86.

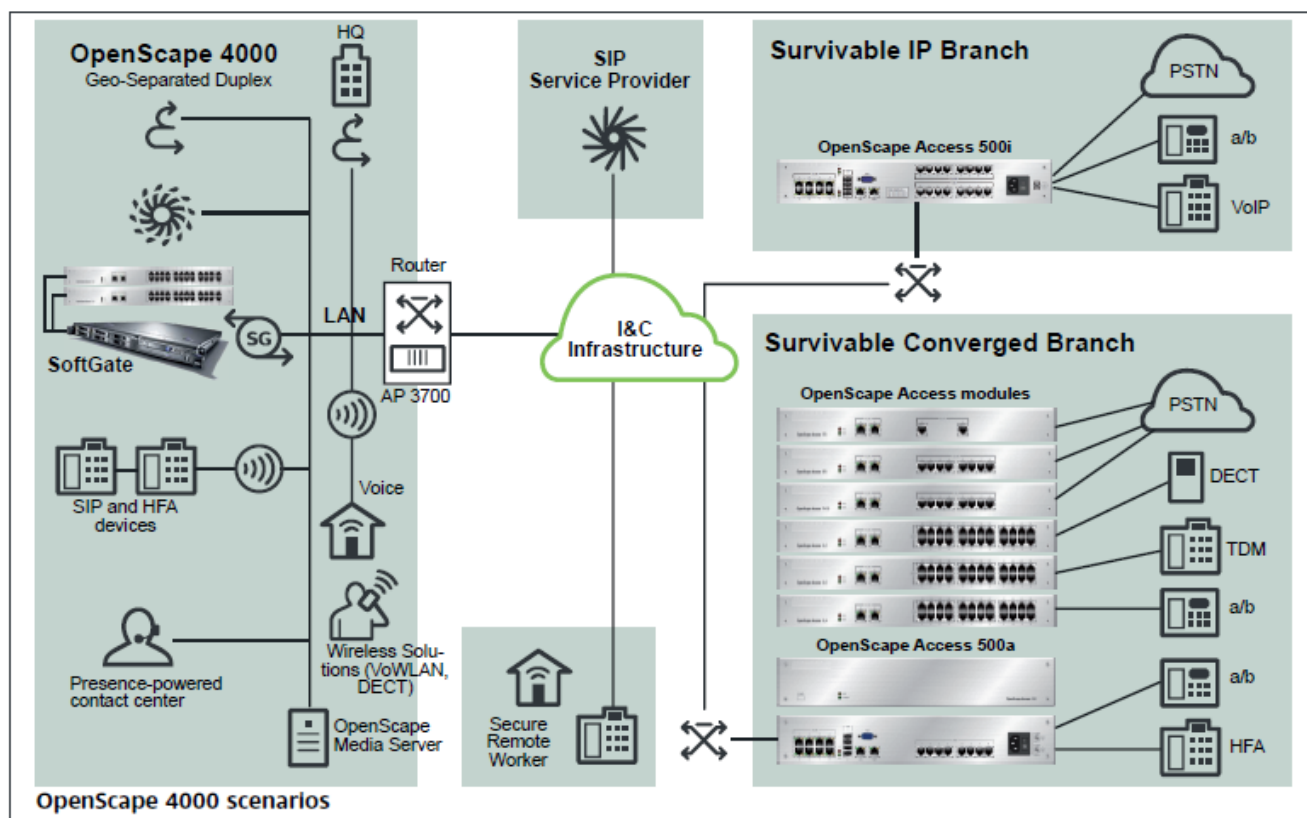
OpenScope 4000 SoftGate oferuje peł-

ną funkcjonalność OpenScope HFA dla terminali IP oraz obsługę łączy SIP dla operatorów i abonentów. Wdrożenie odbywa się na standardowym serwerze z systemem operacyjnym Linux SLES 11 SP1.

Dzięki OpenScope 4000 SoftGate każdy oddział łatwo integruje się z systemem komunikacyjnym i siecią, tak jak punkty dostępowe IPDA (AP 3700 IP z HG 3500) pod względem funkcjonalności i administracji.

OpenScope 4000 SoftGate wspiera IPv6 i SIP trunking oraz umożliwia połączenia wideo Peer-to-Peer w integracji z systemem wideo HD i terminalami w postaci aplikacji - softclient.

Możliwości SoftGate media server mogą być wykorzystane również jako lokalne MoH (Music on Hold) i zapowiedzi.



OpenScope Access stanowi uzupełnienie koncepcji systemu OpenScope 4000 dla oddziałów firmy o kompaktowe bramy (1U, Access 500 1,5U)) obsługujące różnego rodzaju porty TDM. Stakowalne moduły OpenScope Access (1RU) podłączane są do OpenS-

cape 4000 SoftGate lub OpenScope Access 500 poprzez dedykowaną sieć LAN (X-Link).

Dostępne są następujące warianty OpenScope Access:

- PRI Primary Rate Interface (2x S2M),

- BRI Basic Rate Interface (8x S0),
- SLA (24x analog subscribers),
- SLO (24x TDM), SLC (24x DECT)
- TA (8x analog trunks).

Aparaty biurkowe

Nagradzany design zapewniający głos w jakości HD i maksymalne możliwości łączenia



Klienci mobilni

Najbardziej kompletny na rynku zestaw mobilnego UC wspiera pracowników w ruchu



Bezprzewodowo

Mobilna komunikacja głosowa w kampusie – pewne, bezpieczne i ekonomiczne rozwiązania DECT i WLAN



Aparaty programowe

Zunifikowana komunikacja z Twojego PC dzięki oprogramowaniu OpenScape UC Application z funkcjami wideo i głosem jakości HD



Aparaty telefoniczne

OpenScape 4000 V7 obsługuje różne modele telefonów: OpenScape DeskPhone, OpenStage T (TDM) i OpenStage Rodzina telefonów OpenScape DeskPhone/OpenStage stanowi rozwiązanie dla użytkowników, zapewniające intuicyjne korzystanie z funkcjonalności i łatwą obsługę, funkcje HFA (HiPath Feature Access).

Obsługiwany jest również moduł dodatkowych klawiszy OpenStage Key Modules oraz moduł OpenStage Busy Lamp Field z 90 programowalnymi klawiszami.

Seria OpenStage została zaprojektowana z myślą o maksymalnym komforcie użytkownika i prostej implementacji nowoczesnych funkcji. Interfejs użytkownika został zbudowany z wykorzystaniem innowacyjnych komponentów i najnowszej technologii. Łatwą obsługę wspiera sensor dotykowy z wbudowanym kolorowym podświetleniem LED, dotykowy regulator głośności, dotykowa nawigacja oraz duży, kolorowy wyświetlacz TFT o regulowanym nachyleniu.

Personalizacja funkcji telefonu, szybkie wybieranie (po nazwie) lub programowalne przyciski umożliwiają łatwą obsługę aparatu.

Dostęp do najczęściej wykorzystywanych funkcji, takich jak przekierowanie połączeń, głośnik i dedykowane aplikacje, np. książka telefoniczna, dziennik połączeń jest uproszczona poprzez dedykowane przyciski funkcyjne.

OpenStage wykorzystuje najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie badań nad komunikacją głosową i dlatego oferuje najwyższą jakość transmisji głosu zarówno przez słuchawkę jak również w tzw. trybie głośnomówiącym z wykorzystaniem kodeka G.722

OpenScape 55G



OpenStage 60 / 60G



OpenScape 35G



OpenStage 40 / 40G



OpenStage 15 / 15G



OpenStage 30

