optiPoint WL2 professional
optiPoint WL2 professional S

A vállalatok azért használnak vezeték nélküli hálózatokat, hogy az intézményen belül bárhonnan egyszerűen hozzáférhetők legyenek az erőforrások és az adatok. A WLAN az IP forgalom szempontjából transzparens megoldás, ezért a multimédiás IP alkalmazások ideális közege. Következő lépésként logikus a valósidejű forgalom (mint például a hang-átvitel) alkalmazásainak integrációja, hiszen a meglévő konvergens LAN megoldások beruházásainak hasznosítása mellett terjeszti ki a vállalat IP-alapú telefóniájának és multimédiás alkalmazásainak hatókörét. A WLAN tökéletesen illeszkedik a vállalati mobilitási igényekhez, és nagymértékben növeli a hatékonyságot.

A Siemens pozíciója egyedülálló a magas minőségi szintet képviselő, vállalati kategóriás vezeték nélküli megoldások szállítójaként; nagyon erős háttérrel rendelkezik a mobil és vezeték nélküli készülékek tekintetében, valamint előkelő piaci pozíciót foglal el a DECT (Gigaset termékcsalád) és GSM készülékek területén. Az új partnerkapcsolatok és akvizíciók fejlett WLAN technológiával bővítették a Siemens portfólióját.

SIEMENS

Innovációk világhálózata

A technológia és a Siemens tapasztalata ideális elegyet alkotva garantálják a WLAN telefónia piacán a sikert.

A telefonkészülékek

A Siemens 802.11 WLAN telefonkészülékei (optiPoint WL2 professional és optiPoint WL2 professional S) rendelkeznek a megszokott telefon tulajdonságokkal, úgymint polifonikus csengőhangok, grafikus kijelző és számos alkalmazás támogatása. Mindezeken felül a CorNet támogatással rendelkező optiPoint WL2 professional lehetővé teszi a HiPath 4000 és HiPath 3000 rendszerek gazdag vállalati alkalmazásainak kihasználását. A SIP (Session Initiation Protocol) támogatással rendelkező optiPoint WL2 professional S készülék az egyre növekvő SIP-piacot célozza meg, és Siemens vagy egyéb, SIP alapú rendszerekhez illeszthető.
A 802.11 szabvány lehetővé teszi az új Siemens WLAN telefonok illesztését tetszőleges hozzáférési ponthoz, bármely hálózati környezetben; mindemellett a Siemens saját infrastruktúrájában további funkcionalitás is elérhető.

Főbb jellemzők

WLAN Voice-over-IP (VoIP) telefon készülékek, színes grafikus kijelzővel.

Az optiPoint WL2 professional telefon HiPath 4000 (v2.0-tól) és HiPath 3000 (v5.0-tól) rendszereken üzemeltethető. Az optiPoint WL2 professional S készüléket SIP-alapú rendszerek támogatják, mint például a HiPath 8000 (v1.0-tól), BroadSoft BroadWorks v11-től és Sylantro v3.0-tól.

- Hálózati interfészek: WLAN, USB
- Környezet:
  Ezek a telefonok olyan vállalatok számára készülnek, amelyek WLAN és IP infrastruktúrájukat HiPath vagy SIP-alapú (nem HiPath) kommunikációs rendszerrel telepítik.
- Szabványok: WLAN 802.11b (11 Mbit/s), 802.11g (54 Mbit/s), CorNet IP, SIP

Konfiguráció

- Vezeték nélküli kapcsolat a LAN switchhez illesztett WLAN hozzáférési ponttal
- IP kapcsolat a HG1500 gateway-hez a HiPath 3000 rendszerben; CorNet regisztráció
- IP kapcsolat a HG3530 gateway-hez a HiPath 4000 rendszerben; CorNet regisztráció
- IP kapcsolat SIP proxyhoz/registrarhoz; SIP regisztráció
- Telefonkészülék alapbeállítása DHCP segítségével
- További (advanced configuration) beállítások a készülék webes felületén (egyenkénti beállítás), vagy HiPath Deployment Service segítségével (csoportos beállítás)

Funkciók

Telefon

- Telefon 3.1 cm ×3.1 cm-es színes, grafikus kijelzővel: 6 sor, 4096 szín, 128×128 pixel felbontás
- Hívóazonosítás (Caller ID / CLIP – Calling Line Identification) és hívási animáció bejövő hívásokra
- Világító gombok
- Két softkey (beállítható funkciógomb) a dinamikus funkcióeléréshez
- Intuitív menüvezérlés
- Üzenetjelző (MWI) gomb (megvilágitott)
- „Hands free" gomb (kihangosításhoz)
- Státusz kijelzés készenléti állapotban: dátum, idő, töltöttség (telep), RF térerő, hozzáférési pont (kapcsolat)
- Státusz kijelzés beszélgetés közben: töltöttség (telep), RF térerő, hívásidő, hívóazonosító (CLIP / Caller ID)
- Kapcsolt vonal jelzése
- Billentyűzetkiosztás:
  12 tárcsázó gomb (3x4): 0-9, # és *;
  4 kiegészítő gomb: Hívást indít/fogad, Bontás, Kihangosítás, Üzenetjelző;
  Négyirányú navigációs gomb,
  2 softkey a rendszer-függő funkciókhoz,
  2 gomb az alkalmazások számára

Telefon szolgáltatások

- Elvesztett (nem fogadott) hívások listája
- Kihangosítás ("Szabad kéz" üzemmód)
- Fogadott hívások listája
- Tárcsázás telefonszám, SIP-URI[1)] vagy IP-cím (közvetlen IP hívás) alapján
- Több-vonalas funkciók (hozzárendelhető egy készülékhez több vonal, illetve egy vonalhoz több telefon)
- Konfigurálható gyorshívó gombok
- Híváselőkészítés korrekciós lehetőséggel (hívószám megadás a hívásindítás előtt)
- Hívásismétlés (a 10 utolsó, egymástól különböző szám újra hívása)
- Billentyűzár és csendes üzemmód, aktív állapotukat ikon jelzi a kijelzőn

- A Siemens asztali telefonjaival megegyező kezelőfelület optiGuide user Interface[2)] használatával
- Elérhetők a HiPath (a telepített HiPath rendszertől függő) telefon funkciói, mint például visszahívás, konferencia, megbeszélés stb.
- SIP lokális szolgáltatások[1)]: hívástartás, némítás, 3-as konferencia, üzenetjelzés, "Ne zavarj!" üzemmód stb.
- SIP szolgáltatások szerver támogatással: központi konferencia, hívásátvételi csoport, Priority Alerting (priorizált bekopogás), Distinctive Ringing (megkülönböztetett csengőhang), Keyset ("kulcsos" telefon), Shared Call Appearance, Bridge Line Appearance (a beállított vonalakon bejövő hívás minden készüléken jelez, és felvehető bármelyiken) stb.

Személyes telefonkönyv

- Nagyméretű helyi telefonkönyv, akár 200 partner adataival (név, telefonszám, cím, osztály stb.)
- A hívó számát felülírja a helyi[1)] vagy a HiPath rendszerben[2)] tárolt könyvtári bejegyzés

Audio funkciók

- 6 polifón csengőhang, szabályozható hangerővel[1)]
- 16 csengőhang, ebből 12-őt a HiPath, 4-et a felhasználó vezérel[2)]
- Letölthető csengőhangok
- Hangerőszabályzás (8 szint)
- Hívóhoz rendelhető csengőhangok (CLIP illetve Caller ID alapján)
- VIP hívásjelzés[1)]

Értéknövelt szolgáltatások

- Azonosított hívó bejelentése hanggal (CLIP / Caller ID)[1)]
- Hangtárcsázás (Voice dialing)
- Polifonikus csengőhangok (letölthető)
- Hozzáférés LDAP könyvtárhoz
- Fejbeszélő készlet csatlakozó (Slim Lumberg)
- Rezgő hívásjelzés
- Szélessávú hangátvitel lehetősége (G.722 codec opció elérhető)
- CTI interfész
- Szoftverfrissítés és konfigurációs beállítások vezeték nélküli (over-the-air) interfészen, HiPath Deployment Service segítségével (fejlett kezelési és vezérlési alkalmazás)
- HiPath alkalmazások támogatása (pl. Management alkalmazások, Quality Data Collection tool)

Akusztika, codec-ek

- G.711 (a-law és µ-law)
- G.729ab (G.729a és VAD – Voice Activity Detection; hang-aktivált)
- G.723
- G.722 (opcionális)
- Visszhangszűrés (AEC – Advanced Echo Cancellation)

QoS*

- ToS
- DiffServ
- 802.1q
- 802.11e / WME (Wi-Fi Alliance szerint)

Tartozékok

- Asztali töltő
- Kétállapotú töltő
- USB adatkábel
- Fejbeszélő készletek széles választéka
- Többféle hordtáska
- Hálózati (AC) adapter

További szolgáltatások

- Webböngésző-alapú kezelési felület
- Többnyelvű felhasználói felület
- Dátum és idő szinkronizációja NTP szerveren[1)] vagy a HiPath rendszerrel[2)]

Egyéb adatok

- Hatótávolság**: beltérben 30 m-ig, kültérben 300 m-ig (mindkét esetben a környezettől függ)
- Akkumulátor (Li-Ion, 3,7 V)
- Várható üzemidő: beszélgetés 4 óra, készenlét 80 óra
- Tömeg: körülbelül 100g
- Méretek (Hossz x Szélesség x Magasság) Telefonkészülék: 132 x 52 x 22mm Töltő: 70 x 73 x 35mm
- Szín: light cashmere silver (ezüst)

Wireless (Vezeték nélküli interfész)

- 802.11g (Visszaváltás 802.11b-re)
- Frekvenciatartomány: 2.4 – 2.497 GHz
- Választható csatornák száma: 13 (ETSI) illetve 11 (Észak-Amerika)
- Beállítható adóteljesítmény: körülbelül +20 dBm (EIRP)
- A telefonkészülékbe integrált helyszín-felmérés (Site survey tool)
- Adatátvitel: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5.5, 2, 1 Mbit/s
- SSID (Service Set IDentifier)

Biztonság

- 802.11i
- WPA
- WEP (64, 128 bit)
- Cisco Infrastructure támogatott (CCX)
- Telefonzár (PIN)
- VPN kliens
- Azonosítás (név / jelszó)
- Azonosítás (authentication): EAP-TLS, LEAP

A mi erősségünk – az Ön előnyére

A Siemens az információs és kommunikációs technológia fejlődésének világszerte elismert úttörője. Senki más nem kínál Önöknek hasonlóan átfogó és innovatív termék-portfóliót.

Függetlenül a ma használt kommunikációs technológiától, – vagy attól, hogy milyet akarnak használni a jövőben, – a Siemens a megfelelő megoldást kínálja.

www.siemens.com/hipath

Hálózat

- DHCP kliens
- FTP kliens
- VLAN támogatás
- SNMP Trap Agent
- VoIP (SIP, RTP, RTCP, TLS)
- DNS
- HTTP és HTTPS
- PPTP (VPN támogatás)
- UPnP (control point and device)
- IP címzés: fix, DHCP, PPPoE

PC szoftver

- PC szoftver a kapcsolatok szinkronizációjához Microsoft Outlook és a telefonkészülék helyi könyvtára között
- Csengőhangok letöltése (átvitele) PC-ről a telefonkészülékre

Jegyzetek, megjegyzések

- * ha a hozzáférési pont QoS paraméterezést támogat (802.11e / WME vagy egyéb), a VoIP teljesítmény hatékonyan növelhető (egyéb hozzáférési pontokhoz képest);
  a rádiós interfész titkosítása, biztonsága függ a hozzáférési pont tulajdonságaitól;
  a hangátvitel minősége erősen függ az infrastruktúra QoS paramétereitől
- ** a hatótáv erősen függ a fizikai környezettől, különösképpen a hozzáférési pont és a telefonkészülék közötti anyagok, közeg tulajdonságaitól
- [1] csak az optiPoint WL2 professional S készülék esetén lehetséges (SIP WLAN telefonkészülék)
- [2] csak az optiPoint WL2 professional készülék esetén lehetséges (CorNet IP WLAN telefonkészülék)

© Siemens Rt. Communications • Magánhálózatok
H-1143 Budapest, Gizella u. 51-57.
Tel: (+36-1) 471-2445, Fax: (+36-1) 471-2402

Rendelési szám: A31002-J5000-A200-1-3A29

A kiadványban szereplő információk általános leírásokat illetve szolgáltatásokat tartalmaznak, melyek konkrét alkalmazási esetekben nem mindig a leírt formában helytállóak, illetve melyek a termék továbbfejlesztésének eredményeként változhatnak. A kívánt szolgáltatások csak abban az esetben kötelezőek, ha azokról a szerződés megkötésekor határozott megállapodás jött létre. A kiadványban használt védjegyek tulajdonosa a Siemens AG illetve a megfelelő védjegy birtokos. A termék kínálat és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.