



برگه داده

تلفن IP یکپارچه سیسکو 7971G-GE

تلفن‌های IP Unified Cisco همچنان با عملکردهای تجاری یکپارچه و ویژگی‌های ارتباطی همگرا فراتر از سیستم‌های صوتی مرسوم امروزی، پیشتاز رقابت هستند. Cisco Systems به عنوان رهبر ثابت شده بازار در تلفن IP، همچنان به ارائه داده‌های سرتاسر برتر و راه‌حل‌های VoIP واقعی (VoIP) ادامه می‌دهد و کامل‌ترین، شیک‌ترین و پرتقوی تلفن‌های IP را به شرکت‌ها و کوچک‌تر ارائه می‌کند. و مشتریان متوسط (شکل 1).

1. شکل Cisco Unified IP Phone 7971G-GE



سیستم ارتباطات یکپارچه سیسکو از محصولات و برنامه‌های ارتباطات صوتی و IP به سازمان‌ها کمک می‌کند تا ارتباط مؤثرتری برقرار کنند - از طریق کمک به آنها برای ساده‌سازی فرآیندهای تجاری، دستیابی به منبع مناسب در اولین بار و افزایش بهره‌وری. مجموعه ارتباطات یکپارچه سیسکو بخشی جدایی ناپذیر از راه حل ارتباطات تجاری سیسکو است - یک راه حل یکپارچه برای سازمان‌ها در هر اندازه که شامل زیرساخت شبکه، امنیت و محصولات مدیریت شبکه نیز می‌شود. اتصال بی سیم؛ و رویکرد خدمات چرخه حیات، همراه با استقرار انعطاف پذیر و گزینه‌های مدیریت برون سپاری، بسته‌های مالی کاربر نهایی و شریک، و برنامه‌های ارتباطی شخص ثالث.

Cisco Unified IP Phone 7971G-GE برای اولین بار برای ارائه پهنای باند نامحدود به برنامه‌های دسکتاپ، آخرین فناوری و پیشرفت‌های تلفن VoIP اینترنت گیگابیتی را ارائه می‌دهد. این نه تنها نیازهای یک مدیر اجرایی یا تصمیم‌گیرنده اصلی را برطرف می‌کند، بلکه داده‌ها و برنامه‌های کاربردی شبکه را با پورت اینترنت گیگابیتی خود برای ادغام با رایانه شخصی یا سرور دسکتاپ به سرعت برای کاربران به ارمغان می‌آورد. این تلفن IP پیشرفته Gigabit Ethernet "ویژگی یکسان" با Cisco Unified IP Phone 7970G است. همچنین دارای یک صفحه نمایش لمسی رنگی با نور پس زمینه با وضوح بالا 234 x 320 صفحه نمایش 12 بیتی با 4096 رنگ) برای دسترسی آسان به اطلاعات ارتباطی، برنامه‌های کاربردی صرفه جویی در زمان و ویژگی‌ها است. همچنین به مشتریان و توسعه‌دهندگان کمک می‌کند تا برنامه‌های زبان نشانه‌گذاری توسعه‌پذیر (XML) خلاقانه‌تر و افزایش بهره‌وری را به نمایشگر ارائه کنند.

این تلفن با ارائه دسترسی به هشت خط تلفن (یا ترکیبی از خطوط و دسترسی مستقیم به ویژگی‌های تلفن)، یک بلندگوی هندزفری با کیفیت بالا و یک اتصال هدست داخلی، می‌تواند از طریق برق 802.3af IEEE از طریق اترنت تغذیه شود. (PoE) یا منبع تغذیه محلی (شماره قطعه Cisco Unified IP Phone 7971G-GE (ICP-PWR-CUBE-3) از Cisco Prestandard PoE پشتیبانی نمی‌کند.

ویژگی ها

Cisco Unified IP Phone 7971G-GE پویا است و برای رشد با قابلیت های سیستم طراحی شده است. ویژگی‌ها از طریق به‌روزرسانی‌های نرم‌افزار فلش مموری تلفن، با تغییرات جدید همگام خواهند شد. این تلفن روش های دسترسی بسیاری را با توجه به اولویت کاربر ارائه می دهد.

Cisco Unified IP Phone 7971G-GE نیازی به حرکت یا تغییرات عملی ندارد. کاربران می توانند به سادگی تلفن را بردارند و به مکان جدیدی در هر نقطه از شبکه خود حرکت کنند—بدون کمک مدیر سیستم.

Cisco Unified IP Phone 7971G-GE با نمایشگر رنگی و صفحه لمسی، برنامه های کاربردی و داده های شبکه قدرتمندتر را به دستکاپ ارائه می دهد.

*پیام ها —کلید پیام دسترسی مستقیم به پست صوتی را فراهم می کند. *دایرکتوری ها -تلفن پیام های دریافتی را شناسایی می کند و آنها را روی صفحه دسته بندی می کند و به کاربران امکان می دهد به سرعت و به طور موثر تماس ها را برگردانند.

با استفاده از قابلیت تماس مستقیم دایرکتوری شرکتی با دایرکتوری استاندارد Lightweight Directory Access Protocol Version 3 (LDAPv3) ادغام می شود.

*تنظیمات —کلید ویژگی تنظیمات به کاربر این امکان را می دهد که کنتراست نمایشگر را تنظیم کند و از میان بسیاری از صداهای زنگ و تنظیمات صدا برای همه انتخاب کند.

صداهایی مانند زنگ، گوشی، هدست و بلندگو. تنظیمات برگزیده پیکربندی شبکه را نیز می توان تنظیم کرد (معمولاً توسط مدیر سیستم).

پیکربندی می تواند به صورت خودکار یا دستی برای پروتکل کنترل میزبان پویا (DHCP)، پروتکل انتقال فایل بی اهمیت (TFTP)، نرم افزار Cisco Unified CallManager و پشتیبان گیری از نرم افزار CallManager Cisco Unified تنظیم شود.

*خدمات Cisco Unified IP Phone 7971G-GE —به کاربران اجازه می دهد تا به سرعت به اطلاعات متنوعی مانند آب و هوا، سهام، قیمت روز، دسترسی پیدا کنند.

یا هرگونه اطلاعات مبتنی بر وب این تلفن از XML برای ارائه پورتال به دنیایی از ویژگی ها و اطلاعات در حال رشد استفاده می کند.

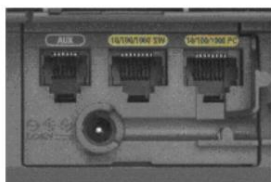
*راهنما—ویژگی راهنمای آنلاین به کاربران اطلاعاتی درباره کلیدها، دکمه ها و ویژگی های تلفن می دهد. صفحه نمایش پیکسلی امکان انعطاف پذیری بیشتر ویژگی ها را فراهم می کند و به طور قابل توجهی اطلاعات مشاهده شده را هنگام استفاده از ویژگی هایی مانند خدمات، اطلاعات، پیام ها و فهرست راهنما گسترش می دهد. به عنوان مثال، دکمه دایرکتوری می تواند اطلاعات دایرکتوری محلی و مبتنی بر سرور را نشان دهد.

*کنترل صدا، دکمه بی صدا میکروفون، و دکمه روشن/خاموش بلندگو —تلفن دارای فناوری بلندگوی با کیفیت بالا است. همچنین دارای دکمه روشن/خاموش بلندگو و دکمه‌های بی‌صدا کردن میکروفون است. این دکمه ها در صورت فعال بودن روشن می شوند. دکمه کنترل صدا برای تنظیم آسان سطح دسی بل برای بلندگو، گوشی، هدست و رینگر فراهم می کند.

*کلید نمایش —کلید نمایش دسترسی آسان به صفحات قبلی یا برنامه هایی که هنوز روی LCD باز هستند را فراهم می کند.

ویژگی های اضافی

شکل 2. سوئیچ اینترنت 2 پورت گیگابیتی سیسکو



*سوئیچ اینترنت 2 پورت گیگابیتی (شکل 2) امکان اتصال مستقیم به یک شبکه اینترنت 10/100/1000BASE-T را از طریق یک رابط RJ-45 اتصال LAN واحد برای تلفن و رایانه شخصی فراهم می کند. مدیر سیستم می تواند VLAN های جداگانه (802.1Q) را برای PC و تلفن های IP Unified Cisco تعیین کند که امنیت و قابلیت اطمینان ترافیک صوتی و داده را بهبود می بخشد.

*یک پورت اختصاصی هدست، نیاز به تقویت‌کننده جداگانه را در هنگام استفاده از هدست برطرف می‌کند و به گوشی اجازه می‌دهد در پایه خود باقی بماند.

ساده تر کردن استفاده از هدست

*این گوشی با سمعک (HAC) سازگار است و الزامات بلندی صدای کمیسیون ارتباطات فدرال (FCC) را برای آمریکایی ها برآورده می کند.

قانون معلولیت (ADA)، الزامات بلندی صدا بخش 508 را می توان با استفاده از تقویت کننده های گوشی داخلی استاندارد صنعتی مانند تقویت کننده های Walker Equipment W-10 یا CE-100 به دست آورد.

*صفحه شماره گیری نیز با ADA سازگار است. *پایه تلفن از صاف تا 60 درجه قابل تنظیم است تا نمایش بهینه و استفاده راحت از همه دکمه ها و کلیدها را فراهم کند.

پایه پایه برای مطابقت با پیکربندی استاندارد جک دیواری برای نصب روی دیوار کلید زده شده است. دو براکت دیواری اختیاری نیز ارائه می شود.

© 2006 Cisco Systems, Inc. کلیه حقوق محفوظ است.

اطلاعیه های مهم، بیانیه های حریم خصوصی و علائم تجاری Cisco Systems, Inc. را می توانید در cisco.com بیابید.

صفحه 5 از 5

Cisco Unified IP Phone 7971G-GE می‌تواند شبکه LAN را از هر سوئیچ سیسکو IEEE 802.3af PoE دریافت کند. همچنین این گوشی می‌تواند به صورت محلی با منبع تغذیه تغذیه شود. این گوشی از Cisco Prestandard PoE پشتیبانی نمی‌کند. برای امنیت اطلاعات بیشتر، زنگ‌های چند فرکانس صوتی دوگانه (DTMF) هنگام استفاده از حالت بلندگو پنهان می‌شوند. *تلفن از مازول توسعه Cisco Unified IP Phone 7914 پشتیبانی می‌کند.

سایر ویژگی‌های Cisco Unified IP Phone 7971G-GE عبارتند از:

*بیش از 24 آهنگ زنگ قابل تنظیم توسط کاربر *فشرده‌سازی صوتی G.711 و G.729a *تخصیص آدرس IP - DHCP یا پیکربندی استاتیک *برنامه‌نویسی تولید نویز راحت و تشخیص فعالیت صوتی (VAD) بر اساس سیستم

این گوشی همچنین دارای تنظیمات قابل تنظیم زیر است:

*کنتراست نمایش *نوع زنگ *پیکربندی شبکه *وضعیت تماس

خدمات و پشتیبانی یکپارچه ارتباطی سیسکو

با استفاده از رویکرد Cisco Lifecycle Services، Cisco Systems و شرکای آن مجموعه وسیعی از خدمات پایان به انتها را برای پشتیبانی از سیستم ارتباطات یکپارچه سیسکو ارائه می‌دهند. این خدمات بر اساس مدل‌های اثبات شده برای استقرار، بهره‌برداری و بهینه‌سازی راه‌حل‌های ارتباطات IP هستند. برای مثال، خدمات برنامه‌ریزی و طراحی اولیه می‌تواند به شما کمک کند تا برنامه‌های استقرار تهاجمی را برآورده کنید و اختلالات شبکه را در حین اجرا به حداقل برسانید. خدمات عملیاتی خطر قطعی ارتباطات را با پشتیبانی فنی متخصص کاهش می‌دهد. بهینه‌سازی خدمات عملکرد راه‌حل را برای تعالی عملیاتی افزایش می‌دهد. سیسکو و شرکای آن خدمات و رویکرد پشتیبانی در سطح سیستم را ارائه می‌دهند که می‌تواند به شما در ایجاد و حفظ یک شبکه انعطاف‌پذیر و همگرا که نیازهای کسب و کار شما را برآورده می‌کند، کمک کند.



دفتر مرکزی شرکت Cisco Systems, Inc.
CA 95134-1706 USA www.cisco.com
170 West Tasman Drive San Jose,
تلفن: (6387) 526-4000 800 553-NETS
408

دفتر مرکزی اروپا 13-19 1101 CH Amsterdam
BV Haarlerbergpark Haarlerbergweg
Cisco Systems International هلند
www-europe.cisco.com تلفن: 0 20 357 1000
31 0 20 357 110 فکس:

دفتر مرکزی آمریکا سیسکو سیستمز، شرکت
95134-1706 USA www.cisco.com
West Tasman Drive San Jose, CA
تلفن: 170 تلفن: 408 526-7660
408 527-0883 فکس:

دفتر مرکزی آسیا و اقیانوسیه Systems, Inc.
Cisco
Robinson Road #28-01 Capital Tower
168 سنگاپور www.cisco.com 068912
تلفن: 6317 7777 6317 7799+65 فکس:

فکس: 408 526-4100

سیسکو سیستمز بیش از 200 دفتر در کشورها و مناطق زیر دارد. آدرسها، شماره تلفن‌ها و شماره‌های فکس در لیست ذکر شده‌اند
وب سایت سیسکو در www.cisco.com/go/offices

آرژانتین • استرالیا • اتریش • بلژیک • برزیل • بلغارستان • کانادا • شیلی • چین • کلمبیا • کاستاریکا • کرواسی • قبرس
جمهوری چک • دانمارک • دبی، امارات • فنلاند • فرانسه • آلمان • یونان • هنگ کنگ • SAR مجارستان • هند • اندونزی • ایرلند • اسرائیل
ایتالیا • ژاپن • کره • لوکزامبورگ • مالزی • مکزیک • هلند • نیوزلند • نروژ • پرو • فیلیپین • لهستان • پرتغال
پورتوریکو • رومانی • روسیه • عربستان سعودی • اسکاتلند • سنگاپور • اسلواکی • اسلوانی • آفریقای جنوبی • اسپانیا • سوئد • سوئیس • تایوان
تایلند • ترکیه • اوکراین • انگلستان • ایالات متحده • ونزوئلا • ویتنام • زیمبابوه

حق چاپ © 2006 Cisco Systems, Inc. کلیه حقوق محفوظ این مستوطه می باشد. استفاده از کلمه شریک به معنای رابطه شراکت بین نیست
Fast Step, FormShare, GigaDrive, GigaStack, HomeLink, Internet Quotient, IOS, IP/TV, IQ Expertise, Cisco Certified Internetwork Expert, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, Access Registrar, Aironet, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE,
SMARTnet, The Fastest Way to Increase Internet Quotient, Networkers, IQ, IQ Net Readiness Scorecard, LightStream, Linksys, MeetingPlace, MGX, Cisco Systems, Cisco Unity, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherFast, EtherSwitch,
Cisco Systems, Inc. و/یا شرکت های وابسته به آن در ایالات متحده و برخی دیگر هستند. کشورها
CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco Systems, Inc. Quick Study, Cisco Systems, Inc. هستند. تغییر روش کار، زندگی، بازی، و یادگیری، و
TransPath, Post-Routing, Pre-Routing, ProConnect, RateMUX, ScriptShare, SlideCast, و PIX.

سیسکو سیستمز © 2006 Cisco Systems, Inc. کلیه حقوق محفوظ این مستوطه می باشد. استفاده از کلمه شریک به معنای رابطه شراکت بین نیست
اطلاعات و سایر کتب و محصولات در www.cisco.com درج شده است. حریم خصوصی و علائم تجاری Cisco Systems, Inc. را می توانید در www.cisco.com بیابید.

