

Alcatel-Lucent ECS

EXTENDED COMMUNICATION SERVER | VERSIÓN 4.1

Alcatel-Lucent Extended Communication Server (ECS) ofrece un enfoque innovador hacia la convergencia para pequeñas y medianas empresas (PYMES), y es una solución sencilla para la gestión de la información y las comunicaciones, fácil de desarrollar y administrar. ECS es una solución que transforma la manera en que las pequeñas y medianas empresas se comunican ofreciendo comunicaciones totalmente integradas y soluciones de movilidad y colaboración escalables, fiables y rentables.



Extended Communication Server Compact Edition



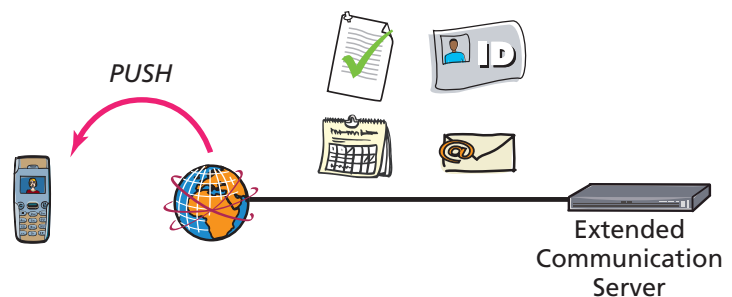
Extended Communication Server Premium Edition

Si se utiliza junto con Alcatel-Lucent OmniPCX Office, Alcatel-Lucent ECS proporciona a las PYMES una solución unificada de comunicaciones, con todas las ventajas de la convergencia voz/datos:

- Flujo de información mejorado y compartido en tiempo real entre los empleados para una mayor productividad;
- Rendimiento de la empresa incrementado para lograr ventajas competitivas más fuertes;
- Calidad de servicio y crecimiento de la empresa mejorados;
- Mayor control de los gastos gracias a una rápida recuperación de la inversión (ROI).

Como solución global, Alcatel-Lucent ECS proporciona a las PYMES servicios de colaboración y comunicación para los trabajadores de toda la empresa, especialmente aquéllos que estén desplazados.

Figura 1. Push mail y más: correo electrónico, agenda, contactos, lista de tareas



Especificaciones técnicas

Colaboración

Escritorio virtual

- Acceso autenticado y seguro desde un navegador (AES SSL de 256 bits)
- Idiomas de la interfaz de usuario (inglés, francés, alemán, polaco, portugués, noruego, español, holandés e italiano)
- Correo electrónico
- Uso compartido de contactos
- Calendarios compartidos
- Lista de tareas
- Archivos compartidos
- Gestión de marcadores de Internet (personales, grupos, capacidad de importación)
- Noticias: grupos, empresa
- Motor de búsqueda: indexación de documentos, mensajes de correo, contactos, calendarios, archivos

Outlook® Connector

- Contactos ECS, calendario y lista de tareas pendientes, sincronizados con Microsoft Outlook® 2003 y 2007 (conexión segura)
- Selección de elementos que hay que sincronizar: contactos, calendario, tareas pendientes
- Uso en modo conectado y desconectado
- Sincronización automática o manual

Servidor de fax

- Solución totalmente integrada: interfaz de usuario y de administración
- Integración del servicio de fax gracias a las capacidades de OmniPCX Office SIP: no requiere ningún hardware dedicado adicional (excepto los recursos de VoIP en OmniPCX Office)
- Correo Web: interfaz única para el correo electrónico y los faxes
- Servidor de fax de software integral
- Fax a correo
- Correo a fax
- Impresora a fax

Movilidad

Interfaz de Mobile Virtual Desktop

- Acceso seguro desde dispositivos móviles (PDA, Smartphone y móvil)
- WAP 2.0
- AES-256 bits SSL

- Idiomas de la interfaz de usuario (inglés, francés, alemán, polaco, portugués, noruego, español, holandés e italiano)
 - Correo electrónico (Envío/recepción, composición, transferencia, respuesta, etc.)
 - Uso compartido de contactos
 - Calendarios compartidos
- #### Push mobile
- Sincronización inalámbrica de correo y groupware de ECS (contactos, agenda, lista de tareas) con PDA o smart-phones (modo de pulsación) con PDA o smart-phones (modo de pulsación)
 - Plataformas admitidas: Microsoft Windows® Mobile 5.0 y 6.0
 - Sencillo despliegue y supervisión remota de los dispositivos móviles
 - Conexión segura entre el servidor y el dispositivo (datos encriptados)

Comunicaciones unificadas

Ajuste de parámetros del teléfono con Virtual Desktop y Mobile Virtual Desktop

- Gestión de reenvío de llamadas a la mensajería vocal, a un número o a un asistente personal
- Sistema de mensajería unificada
 - Mensajería vocal en el correo electrónico
 - Correo electrónico de notificación de llamada
- Llamada directa desde una tarjeta de contacto
- Hasta 75 Alcatel-Lucent PIMphony teams: descarga directa de PIMphony team desde virtual desktop
- Comunicaciones VoIP gratuitas a través de Internet
 - Trabajador remoto de forma gratuita
 - Accesibilidad a la Web
 - Comunicación P2P

Servicios de TI

Servidor de correo

- Protocolos de correo electrónico: SMTP, POP y IMAP con admite TLS
- Filtrado de contenido de mensajes

Seguridad y red

- Enrutamiento, DHCP, servidores DNS
- Gestión de control de calidad (mejorada)
- Firewall

- VPN IPsec y PPTP
- Certificado, gestión de claves privadas (autoridades, usuarios, servicios)

Systema

- Directorio base en LDAP V3
- Panel de control (estadísticas, alertas, registros)
- Copia de seguridad y restauración
 - Total e incremental
 - Selección de dispositivo de almacenamiento

Uso compartido de archivos e impresoras

Alojamiento de sitios Web

Administración basada en web

Hardware

ECS se basa en servidores Linux: Existen tres plataformas de hardware distintas que ofrecen el mismo nivel de servicio y de características con distintos intervalos de capacidad según las necesidades de la empresa (por ejemplo, número de empleados o nivel de tráfico).

Extended Communication Server Compact Edition

Plataforma de sobremesa sin ventilador para empresas de hasta 25 empleados

- 512 Mb de RAM
- Unidad de disco duro SATA de 160 Gb y 7.200 rpm
- 2 tarjetas Ethernet de 10/100 Mb/s
- Tercera tarjeta Ethernet
- 2 ranuras PCI
- 4 puertos USB 2.0
- 1 puerto de consola
- 1 puerto VGA
- 1 puerto paralelo
- Opciones: Tarjeta WIFI

Fuente de alimentación eléctrica

- Consumo: Voltaje 80W: 100-240 V (50/60 Hz)

Condiciones de funcionamiento

- Temperaturas: de 5°C a 40°C en funcionamiento / de -40°C a +65°C en almacenamiento.
- Humedad relativa sin condensación: 20% a 80°C en funcionamiento/ 5% a 95°C en almacenamiento.
- Estándar europeo de seguridad: EN55024 Edición 98, EN55022 Clase B Edición 94, EN 61000-3-2 Edición 00, EN 61000-3-3 Edición 95

Características del hardware

- Dimensiones: 38,7 cm x 34,5 cm x 6,6 cm

Extended Communication Server Premium Edition

Potente plataforma de alto rendimiento para PYMES de hasta 60 empleados.

- Procesador Intel® Core 2 Duo E6320
- Chipset Intel® E3000 (Mukilteo-2)
- 2 Gb de DDR2-667 SDRAM
- 3 unidades de disco duro de 250 Gb SATA-2 intercambiables en caliente
- 3 interfaces de red Gigabyte
- Función gráfica ATI ES1000
- DVD-ROM slimline
- Alim. 300 vatios
- Cubierta delantera negra

Extended Communication Server Premium Edition Max

Potente plataforma de alto rendimiento para PYMES de hasta 250 empleados.

- Procesador Intel Core 2 Duo E6320
- Chipset Intel E3000 (Mukilteo-2)
- 2 Gb de DDR2-667 SDRAM
- 3 unidades de disco duro de 500 Gb SATA-2 intercambiables en caliente
- 3 interfaces de red Gigabyte
- Función gráfica ATI ES1000
- DVD-ROM slimline
- Alim. 300 vatios
- Cubierta delantera negra

Fuente de alimentación eléctrica

- Consumo: Voltaje 300W: 100-240 V (50/60 Hz)

Condiciones de funcionamiento

- Temperaturas: de 10°C a 35°C en funcionamiento / de -40°C a +70°C en almacenamiento.
- Humedad relativa sin condensación: del 8% al 90% en funcionamiento /del 5% al 95% en almacenamiento.
- Estándar europeo de seguridad: EN55024 Edición 98, EN55022 Clase B Edición 98, EN 60950 BT

Características del hardware

- 1U en bastidor en un compartimento de 19 o 21 pulgadas
- Dimensiones: 50,4 cm x 43,8 cm x 4,3 cm

Entorno

El hardware cumple las especificaciones ROHS: restricción de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

www.alcatel-lucent.com 4290123 - ES - 11/2008 - Alcatel, Lucent, Alcatel-Lucent y el logotipo de Alcatel-Lucent son marcas comerciales de Alcatel-Lucent. Las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. La información incluida podría modificarse sin previo aviso. Alcatel-Lucent no asume ninguna responsabilidad por las posibles inexactitudes del contenido. Copyright © 2008 Alcatel-Lucent. Reservados todos los derechos.