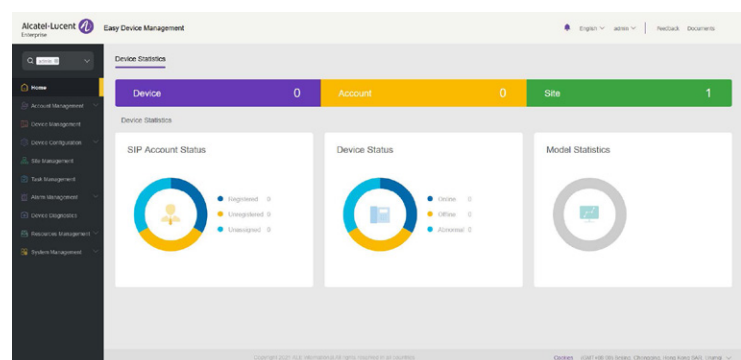


Alcatel-Lucent Easy Device Management - Local

Alcatel-Lucent Easy Device Management - Local (EDM - Local) facilita el aprovisionamiento y la gestión de dispositivos Alcatel-Lucent¹ mediante una interfaz gráfica intuitiva. Permite a los usuarios gestionar configuraciones, firmware y archivos de recursos de los dispositivos, además de realizar tareas programadas.



La supervisión del estado de los dispositivos y los servicios de alerta y diagnóstico remoto que ofrece la plataforma garantizan que los errores se detectan y responden a tiempo. Con el cifrado TLS, EDM - Local ofrece confidencialidad y seguridad reforzada para las comunicaciones entre EDM - Local y dispositivos terminales al hacer dispositivo más eficaz para los usuarios.

Características	Ventajas
Escaneo de dispositivos	Permitir a los usuarios agregar dispositivos rápidamente
Gestión flexible de la configuración	No solo admite la gestión por lotes, sino que también admite la gestión de configuración por modelo, sitio y Grupo personalizado. Los administradores pueden ajustar sus estrategias con flexibilidad para satisfacer diferentes necesidades de gestión
Ejecución de tareas previstas	La ejecución de las tareas previstas se puede realizar "diariamente", "semanalmente", "mensualmente" y "de una sola vez". Los administradores pueden asignar tiempo de ejecución a tareas como actualizaciones de configuración y actualizaciones de firmware según sea necesario.
Gestión eficaz de las alarmas	El monitoreo en tiempo real y las estrategias de alarma personalizadas de los dispositivos ayudan a los administradores a detectar y manejar dispositivos anormales a tiempo para garantizar el uso normal de los usuarios finales.
Diagnóstico de dispositivos remotos	Los usuarios pueden ejecutar diagnósticos de red, capturar paquetes de datos, exportar registros y capturas de pantalla, etc.
Seguridad de la información a nivel empresarial	Soporte para cifrado TLS, autenticación TLS bidireccional y Protocolo HTTPS

¹ Compatibilidad con la gama de teléfonos de escritorio SIP Myriad y Halo de Alcatel-Lucent

Especificaciones técnicas

Gestión de dispositivos

- Escaneo de dispositivos: La exploración de rangos de direcciones IP especificados facilita la adición de dispositivos
- Despliegue automático: Una vez conectado el dispositivo a la plataforma, se puede desplegar automáticamente
- Operaciones por lotes: Se admiten operaciones por lotes de importación/eliminación/actualización de dispositivos
- Visualización del estado en tiempo real: El estado del dispositivo, la información de la cuenta y otra información básica se pueden ver en tiempo real
- Gestión de cuentas: Control remoto de registro de cuentas para dispositivos y creación de plantillas de servidor SIP comunes
- Gestión remota: La actualización de los archivos de configuración del dispositivo, la actualización del firmware, el reinicio y la restauración de los ajustes de fábrica se pueden realizar de forma remota
- Ejecución programada de tareas: Las tareas pueden ejecutarse inmediatamente y programarse para que se ejecuten periódicamente, en función de cada emplazamiento y cada modelo
- Notificaciones remotas de firmware: Las notificaciones de firmware se envían de forma remota a dispositivos terminales para actualización del firmware
- Modelos compatibles: H3G/H6/M3/M3s/M5/M5s/M7/M7s/M7s Pro//M8/ALE-2/ALE-3

Gestión de cuentas

- Registro automático de la cuenta: Una vez conectado el dispositivo a la plataforma, el registro de la cuenta puede realizarse automáticamente
- Gestión por lotes: Se admite la importación/exportación/eliminación de cuentas por lotes, así como la edición y modificación de la información de las cuentas.
- Gestión del servidor SIP: Se pueden crear plantillas para la gestión del servidor SIP

Gestión de la configuración

- Configuración global: Los usuarios pueden gestionar configuraciones comunes y aplicarlas a todos los dispositivos a la vez
- Configuración por sitio: La personalización de plantillas de configuración para diferentes sitios permite que las configuraciones surtan efecto en todos los dispositivos del mismo sitio
- Configuración por modelo: La personalización de plantillas de configuración para distintos modelos de dispositivos permite que las configuraciones surtan efecto en todos los dispositivos del mismo modelo
- Configuración por grupos: La personalización de plantillas de configuración para diferentes grupos permite que las configuraciones surtan efecto en todos los dispositivos del grupo

Gestión del sitio

- Jerarquía del sitio: soporte para la gestión del sitio de varios niveles
- Gestión del sitio: Cuentas y dispositivos puede gestionarse sitio por sitio

Gestión de alarmas

- Nivel de alarma: Existen 3 niveles de alarma: leve, grave y crítica.
- Lista de alarmas: Las estadísticas de alarma se muestran en la lista, lo que permite a los usuarios ver detalles sobre cada alarma
- Estrategia de alarma: Se admiten notificaciones de alerta en tiempo real y programadas
- Notificación de alarmas: Las alertas pueden enviarse por correo electrónico o mostrarse directamente en la plataforma

Diagnóstico de dispositivos

- Diagnóstico remoto: Los usuarios pueden identificar y solucionar rápidamente los problemas del dispositivo
- Múltiples métodos de diagnóstico: Admite diagnósticos mediante Ping, rastreo de rutas, captura de paquetes, exportación de registros y captura de pantalla

Gestión del sistema

- Gestión de subcuentas y funciones: Los usuarios pueden crear subcuentas, crear y asignar roles con diferentes permisos de funciones y datos
- Gestión de registros: Los usuarios pueden ver y exportar registros de operaciones
- Copia de seguridad del sistema: Se admite la copia de seguridad inmediata y la copia de seguridad programada para evitar la pérdida de datos
- Actualización del sistema: La actualización del sistema puede realizarse a través de la interfaz web

Funciones

- Registro de dispositivos
- Configuración del dispositivo
- Actualización del firmware del dispositivo
- Análisis del estado de los dispositivos
- Gestión multisede
- Gestión de alarmas
- Diagnóstico de dispositivos
- Gestión de tareas
- Gestión de subcuentas y funciones
- Análisis de registros
- Copia de seguridad del sistema
- Actualización del sistema

Protocolo de seguridad

- Cifrado TLS
- Autenticación TLS bidireccional
- Protocolo HTTPS

Requisitos recomendados para el servidor

- Sistema de servidor: CentOS 7.0 o superior
- Hardware del servidor (véase el cuadro siguiente)

Capacidad del equipo	CPU	RAM	Disco duro
0 - 5000	8 núcleos	16GB	200GB
5000 - 15000	16 núcleos	32GB	Por cada 1.000 dispositivos adicionales, se necesitan 30 GB de espacio en el disco duro
15000 - 30000	32 núcleos	64GB	