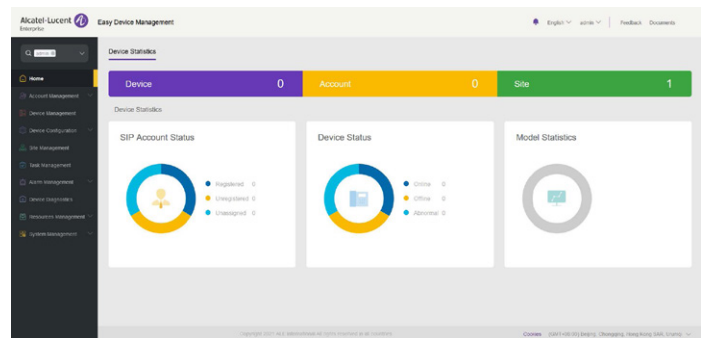


Alcatel-Lucent Easy Device Management - Local

Alcatel-Lucent Easy Device Management - Local (EDM - Local) facilite l'approvisionnement et la gestion des équipements Alcatel-Lucent¹ à l'aide d'une interface graphique intuitive. Il permet aux utilisateurs de gérer les configurations, les firmware et les fichiers de ressources des appareils, en plus d'exécuter des tâches programmées.



Les services de surveillance de l'état des appareils, d'alerte et de télédiagnostic fournis par la plateforme permettent la détection et la correction des erreurs dans les plus brefs délais. Grâce au cryptage TLS, EDM - Local garantit la confidentialité et une sécurité accrue pour les utilisateurs ainsi que pour les communications entre EDM - Local et les terminaux. La gestion des appareils est également plus efficace pour les utilisateurs.

Caractéristiques	Avantages
Scan de l'équipement	Permet aux utilisateurs d'ajouter rapidement des appareils
Gestion flexible de la configuration	Prend en charge non seulement la gestion par lots, mais également la gestion de la configuration par modèle, site et groupe personnalisé. Les administrateurs peuvent adapter les stratégies de manière flexible pour répondre à différents besoins de gestion
Planifier l'exécution des tâches	L'exécution des tâches planifiées peut être effectuée sur une base quotidienne, hebdomadaire, mensuelle et ponctuelle. Les administrateurs peuvent allouer du temps d'exécution aux tâches telles que les mises à jour de configuration et les mises à niveau du firmware, selon les besoins
Gestion efficace des alarmes	La surveillance en temps réel des appareils et les stratégies d'alarme personnalisées aident les administrateurs à détecter et à traiter les appareils anormaux à temps, garantissant une utilisation normale par les utilisateurs finaux
Diagnostic d'équipement à distance	Les utilisateurs peuvent exécuter des diagnostics réseau, capturer des paquets, exporter des journaux et des captures d'écran, etc.
Sécurité de l'information au niveau de l'entreprise	Prise en charge du chiffrement TLS, de l'authentification TLS bidirectionnelle et du protocole HTTPS

¹ Prise en charge de la gamme de téléphones de bureau SIP Myriad et Halo d'Alcatel-Lucent

Spécifications techniques

Gestion des appareils

- Recherche d'appareils : L'analyse des plages d'adresses IP spécifiées facilite l'ajout de dispositifs
- Déploiement automatisé : Une fois que l'appareil est connecté à la plateforme, il peut être déployé automatiquement
- Opérations par lots : Les opérations d'importation, de suppression et de mise à jour par lots sont prises en charge
- Affichage de l'état en temps réel : L'état de l'appareil, les informations sur le compte et d'autres informations de base peuvent être visualisés en temps réel
- Gestion des comptes : Contrôle à distance
L'enregistrement des comptes pour les appareils et la création de modèles de serveurs SIP communs sont pris en charge
- Gestion à distance : La mise à jour des fichiers de configuration de l'appareil, la mise à niveau du firmware, le redémarrage et le rétablissement des paramètres d'usine peuvent être effectués à distance
- Exécution programmée des tâches : Les tâches peuvent être exécutées immédiatement et programmées pour être exécutées périodiquement, site par site et modèle par modèle
- Notifications à distance des firmwares : Les notifications de firmwares sont envoyées à distance à des dispositifs terminaux pour l'automatisation de la mise à jour du firmware
- Modèles pris en charge : H3G/H6/M3/M3s/M5/M5s/M7/M7s/M7s Pro//M8/ALE-2/ALE-3

Gestion des comptes

- Enregistrement automatique du compte : Une fois l'appareil connecté à la plateforme, l'enregistrement du compte peut être effectué automatiquement
- Gestion par lots : L'importation, l'exportation et la suppression de comptes par lots ainsi que l'édition et la modification des informations relatives aux comptes sont possibles
- Gestion du serveur SIP : Des modèles peuvent être créés pour la gestion du serveur SIP

Gestion de la configuration

- Configuration globale : Les utilisateurs peuvent gérer des configurations communes et les appliquer à tous les appareils en même temps
- Configuration par site : La personnalisation des modèles de configuration pour différents sites permet aux configurations de prendre effet sur tous les appareils d'un même site
- Configuration par modèle : La personnalisation des modèles de configuration pour différents modèles d'appareils permet aux configurations de prendre effet sur tous les appareils du même modèle
- Configuration par groupe : La personnalisation des modèles de configuration pour différents groupes permet aux configurations de prendre effet sur tous les appareils du groupe

Gestion du site

- Hiérarchie du site : prise en charge de la gestion du site à plusieurs niveaux
- Gestion du site : les comptes et les appareils peuvent être gérés site par site

Gestion des alarmes

- Niveau d'alarme : Il existe trois niveaux d'alarme : mineur, majeur et critique
- Liste des alarmes : Les statistiques des alarmes sont affichées dans la liste, ce qui permet aux utilisateurs de voir le détail de chaque alarme
- Stratégie d'alarme : Les notifications d'alerte en temps réel et programmées sont prises en charge
- Notification d'alarme : Les alertes peuvent être envoyées par courrier électronique ou affichées directement sur la plateforme

Diagnostics des appareils

- Diagnostic à distance : Les utilisateurs peuvent identifier et résoudre rapidement les problèmes liés à l'appareil
- Méthodes de diagnostic multiples : Prise en charge des outils de diagnostics de type Ping, traceroute, capture de paquets, capture d'écran et exportations des journaux

Gestion du système

- Gestion des sous-comptes et des rôles : Les utilisateurs peuvent créer des sous-comptes, créer et attribuer des rôles avec différentes fonctions et autorisations de données
- Gestion des journaux : Les utilisateurs peuvent consulter et exporter les journaux des opérations
- Sauvegarde du système : La sauvegarde immédiate et la sauvegarde programmée sont prises en charge pour éviter la perte de données
- Mise à niveau du système : la mise à niveau du système peut être effectuée par l'intermédiaire de l'interface web

Caractéristiques techniques

- Enregistrement de l'appareil
- Configuration de l'appareil
- Mise à jour du firmware de l'appareil
- Analyse de l'état des appareils
- Gestion multisite
- Gestion des alarmes
- Diagnostic de l'appareil
- Gestion des tâches
- Gestion des sous-comptes et des rôles
- Analyse du journal
- Sauvegarde du système
- Mise à niveau du système

Protocole et sécurité

- Chiffrement TLS
- Authentification TLS bidirectionnelle
- Protocole HTTPS

Exigences de serveur recommandées

- Système d'exploitation du serveur : CentOS 7.0 ou supérieur
- Capacité du serveur (voir tableau ci-dessous)

Capacité de l'équipement	CPU	RAM	Disque dur
0 - 5000	8 coeurs	16GB	200GB
5000 - 15000	16 coeurs	32GB	30 GB d'espace requis sur le disque dur par tranche de 1000 appareils supplémentaires
15000 - 30000	32 coeurs	64GB	