

Surveillance des onduleurs UPS

Solutions de surveillance



Gère et supervise les réseaux UPS et assure la disponibilité et les niveaux de performance de votre infrastructure UPS grâce à la solution de surveillance locale des onduleurs UPS d'ABB. Solution de surveillance des onduleurs UPS

Description

Le logiciel de surveillance des onduleurs UPS d'ABB permet d'assurer la disponibilité et les niveaux de performance de l'infrastructure UPS. Le logiciel permet de gérer et de superviser les réseaux UPS à travers la communication SNMP. De plus, la gestion de la configuration de réseau et la découverte des couches 2 et 3 sont regroupées dans un seul progiciel rapide à installer et adapté à votre environnement.

Fonctions principales

Découverte

Découvre automatiquement les onduleurs UPS et met en correspondance leur connectivité. Établit clairement le profil des périphériques réseau et de leurs interconnexions, en utilisant les technologies de réseau des couches 2 et 3. Planifie facilement les découvertes de réseau ou les exécute sur demande.

Mise en correspondance

Génère automatiquement une carte topologique complète des couches 2/3 de votre réseau UPS avec visibilité sur la connectivité physique et IP. Personnalise facilement vos cartes et parcourt en profondeur les statistiques de performance de l'onduleur UPS.

Surveillance

Grâce à une combinaison des technologies de surveillance active et passive et de contrôle des performances, surveille l'état, la disponibilité et le statut de votre onduleur UPS. Garde une longueur d'avance sur les problèmes potentiels de performance grâce à des notifications d'alerte rapide.

Avantages

Tableau de bord unifié pour une surveillance de bout en bout.

Diagnostic et résout rapidement les problèmes de performance de votre onduleur UPS grâce à des tableaux de bord complets et faciles à personnaliser améliorant l'expérience utilisateur de surveillance.

Fonctionnalités du logiciel

- Système de surveillance locale du réseau
- Alarmes UPS et changements d'état détectés sur place
- Surveillance en temps réel et enregistrement des mesures de l'onduleur UPS
- Échantillons de données et cycles d'invitation à émettre de 60s
- Suivi des performances et actions sur les seuils
- Surveillance ABB et des onduleurs tiers via SNMP
- Notification par e-mail et SMS
- Notification d'alarme basée sur les seuils des mesures
- Serveur d'application et de stockage évolutif
- Fonction de basculement en cas d'architecture redondante
- Suspend les notifications de l'onduleur UPS en cours de maintenance
- Compilateur SNMP MIB, facilite l'importation et la gestion
- Interface graphique disponible dans les langues locales

Distribution de la solution de surveillance des onduleurs UPS

Dans l'édition distribuée, chaque serveur de surveillance locale des onduleurs UPS (également appelé « centre de secours ») fonctionne indépendamment : il surveille l'onduleur de sa propre installation et envoie les notifications pertinentes, etc.

La surveillance locale à distance envoie également des informations sommaires sur l'état et les performances au serveur central, ce qui permet à l'administrateur de garder sous contrôle l'ensemble du réseau depuis le site central.

Il s'agit d'une architecture distribuée très efficace puisque les activités de surveillance et la charge sont effectuées au niveau local et en toute indépendance dans chaque centre de secours, ce qui réduit les frais généraux du site central.



01

Depuis le serveur central, des rapports d'état agrégés ou des rapports de performance maximale/seuil peuvent être établis pour les données d'interrogation issues des serveurs à distance locaux.

