

Surveillance, alertes et arrêt contrôlé

Surveiller votre parc, acheminer les avis et prouver la réponse avant de vous y fier

Vue quotidienne du parc	Avis utiles	Essai avant l'action
Consultez l'état, les alarmes, l'autonomie, les batteries et les communications récentes dans un seul onglet de navigateur.	Les alarmes liées arrivent regroupées par site, les événements non résolus remontent, et vous êtes prévenu du rétablissement.	Prouvez le déclencheur et la séquence sans provoquer de panne, puis autorisez la réponse automatique.

MayaUPS regroupe la surveillance, le traitement des alarmes, les renseignements d'entretien et la vérification des arrêts contrôlés dans une même méthode d'exploitation. Ce guide présente l'enchaînement de ces fonctions afin d'aider le client à évaluer le produit et à préparer sa propre procédure de site.

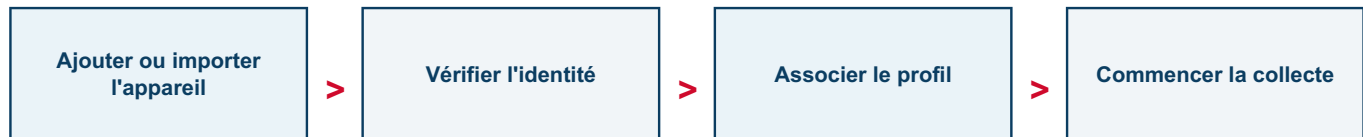
Public visé : opérateurs d'onduleurs, administrateurs de systèmes, gestionnaires d'installations et équipes de service responsables des alarmes et de l'arrêt des systèmes protégés.

Intégrer un appareil à la surveillance

Chaque appareil devrait être mis en service après une vérification de son identité et de ses communications. Cette étape confirme que MayaUPS interroge le bon appareil et montre les mesures, les alarmes et les commandes que le modèle exact rend accessibles.

Les appareils peuvent être ajoutés un à la fois ou importés en lot. La découverte et l'association des profils facilitent le travail, mais l'opérateur doit confirmer l'adresse, le site, l'identité de l'appareil et la responsabilité des avis.

Séquence d'intégration



Commencez par la surveillance en lecture seule. Consignez le modèle, la carte de gestion et le micrologiciel lorsqu'ils ont une incidence sur les données ou les commandes disponibles.

Éléments à examiner

Domaine	Objet de l'examen
État actuel	Accessibilité, mode de fonctionnement, charge, entrée, sortie, autonomie, état de la batterie et alarmes actives, selon les données disponibles.
Comportement historique	Événements et tendances récents qui permettent de distinguer une condition répétitive d'une alarme isolée.
Renseignements de défaillance	Alarmes normalisées et texte de défaillance du fabricant pris en charge afin de faciliter un appel de service utile.
Appareils connexes	Unités de distribution électrique, commutateurs de transfert et capteurs environnementaux pris en charge dans le même site.
Qualité des données	Valeurs périmées, échecs d'interrogation ou changement d'identité qui exigent une vérification de la communication ou de la configuration.

De l'alarme au rétablissement

Les règles d'avis doivent refléter la responsabilité d'intervention, et non seulement la capacité de recevoir un courriel. MayaUPS peut regrouper les événements connexes par site, les acheminer aux destinataires, faire remonter une condition non résolue et confirmer le retour à la normale.

Les délais et le regroupement réduisent les messages répétés pendant un événement qui évolue. Les destinataires, le délai de remontée et la responsabilité hors des heures normales doivent être vérifiés au moyen d'alarmes représentatives.

Cycle d'un avis



Un sommaire périodique facilite l'examen courant, tandis que les règles d'événement urgent demeurent centrées sur les conditions qui exigent une intervention rapide.

Planification des batteries et de l'entretien

La télémesure d'un onduleur ne remplace pas l'inspection ni l'essai des batteries. Elle permet toutefois de garder les dates, les tendances et les travaux à venir bien visibles entre les visites de service. MayaUPS réunit les données de l'appareil et les dossiers d'entretien afin que la planification ne dépende pas uniquement d'une alarme de batterie faible.

Donnée ou signal	Utilité pour la planification
Date d'installation	Établit l'âge de la batterie et facilite la prévision des remplacements dans le parc.
Durée de vie prévue	Fournit un horizon qui peut être adapté à la batterie, à l'utilisation et à l'environnement.
Prochain entretien	Garde les inspections et les travaux de service visibles avant leur échéance.
Autonomie et température	Ajoute le contexte de fonctionnement lorsque l'onduleur pris en charge fournit ces valeurs.
Alarmes anticipées	Prévient l'équipe avant l'atteinte d'une date prévue ou d'une échéance d'entretien.

Mettre en service un arrêt contrôlé

L'arrêt est implanté par étapes. MayaUPS observe d'abord les conditions choisies sans envoyer de commande. Un essai sans action consigne ensuite le déclencheur, le délai et l'ordre des appareils qui auraient été utilisés. L'action automatique est autorisée seulement après l'examen du résultat et la préparation des systèmes visés.

Une réponse mise en service peut utiliser une commande SNMP-SET configurée pour un appareil pris en charge ou un agent d'hôte authentifié pour un système Windows ou Linux pris en charge. Les commandes d'appareil et les actions d'hôte doivent être vérifiées selon la conception exacte du site.

Séquence de mise en service sécuritaire



Répétez l'essai sans action après une modification importante de l'équipement, des identifiants, du réseau, des hôtes protégés ou de la politique d'arrêt.

N'autorisez pas une commande automatique uniquement parce qu'un appareil peut la recevoir. Confirmez le déclencheur, le délai, l'ordre des dépendances, l'authentification, le rétablissement et l'autorité d'exploitation du site.

Vérifications d'exploitation

- Chaque jour : examiner les appareils inaccessibles, les alarmes actives, la faible autonomie, les données périmées et les avis non résolus.
- Après une modification d'appareil : confirmer l'identité, les mesures disponibles, l'association des alarmes et le site attribué.
- Après une modification des destinataires : envoyer un essai représentatif et confirmer la remontée et le retour à la normale.
- Avant d'autoriser l'arrêt : effectuer et examiner un essai sans action avec le déclencheur et la séquence définitifs.
- Périodiquement : examiner les dates de batteries, les entretiens échus, l'état des sauvegardes, l'espace de stockage et les accès.
- Après une modification importante : répéter les essais de communication, d'avis et d'arrêt.

Poursuivre en ligne

[Centre de documentation](#)

[Un arrêt contrôlé sans approximation](#)

[Planification du remplacement des batteries](#)

Ce guide explique le produit; il ne constitue pas une méthode de travail propre à un site. Le client demeure responsable de ses procédures d'exploitation, de gestion des changements et d'arrêt.