

Aperçu du produit MayaUPS

Toutes vos marques d'onduleurs dans une seule vue, sur votre propre serveur Windows ou Linux

Parc multimarque	Sur votre infrastructure	Tarification sur soumission
Vos appareils APC, Eaton, Vertiv/Liebert, XPC, Tripp Lite, Delta et CyberPower pris en charge, réunis sur un même écran.	MayaUPS fonctionne sur vos propres serveurs Windows ou Linux, et les données y restent avec lui.	Un abonnement annuel, un nombre illimité de licences MayaUPS et une utilisation illimitée, avec une proposition écrite adaptée à votre parc.

MayaUPS offre aux équipes des installations et des technologies de l'information une vue cohérente des onduleurs, des unités de distribution électrique, des commutateurs de transfert et des capteurs environnementaux pris en charge. Le logiciel recueille les états et les alarmes, conserve l'historique, organise les avis et peut exécuter des arrêts contrôlés après une mise en service rigoureuse.

Public visé : équipes des technologies de l'information, équipes des installations, fournisseurs de services et organisations qui gèrent des onduleurs dans un ou plusieurs sites au Canada.

Édition de lancement du site Web | Juillet 2026 | mayaups.com

Fonction de MayaUPS

MayaUPS est une application locale de surveillance des onduleurs pris en charge. Elle remplace plusieurs utilitaires de fabricants par une interface Web commune, tout en conservant les données propres à chaque appareil qui sont nécessaires aux alarmes, à la planification des batteries et au diagnostic.

L'application est conçue pour les parcs multimarques et une implantation graduelle. Une équipe peut commencer par la surveillance en lecture seule, confirmer l'identité des appareils et le comportement des alarmes, puis ajouter les avis ou les commandes approuvées après la mise en service.

- État de fonctionnement, charge, mesures d'entrée et de sortie, autonomie et état de la batterie lorsque l'appareil fournit ces données.
- Alarmes actives, texte de défaillance du fabricant et historique des événements pour accélérer le diagnostic.
- Tendances historiques, sommaires du parc, exportation CSV et rapports périodiques.
- Dates d'installation des batteries, durée de vie prévue, entretiens et planification des remplacements.
- Avis groupés par courriel, remontée des avis et confirmation du retour à la normale.

Connexions et appareils pris en charge

Les appareils en réseau sont surveillés par SNMP v1, v2c ou v3. MayaUPS utilise le modèle normalisé RFC 1628 lorsqu'il est disponible et ajoute les données de fabricants prises en charge pour obtenir des états et des alarmes plus détaillés. Les données disponibles dépendent du modèle d'onduleur, de la carte de gestion réseau et du micrologiciel.

Un agent authentifié distinct peut être utilisé avec les onduleurs pris en charge qui sont reliés directement à un ordinateur hôte par USB-HID ou par communication série Megatec/Q1.

Parcours habituel de la surveillance réseau



L'application et ses données demeurent dans l'infrastructure contrôlée par le client. La conception du réseau, les règles d'accès et la connexion à distance relèvent du client.

Fonctions d'exploitation courante

Domaine	Fonctions offertes aux opérateurs
États et alarmes	Consulter la disponibilité, les valeurs actuelles, les alarmes actives et le texte de défaillance pris en charge dans une vue du parc.
Historique et exportation	Examiner les tendances et les événements, comparer le comportement récent et exporter des données en format CSV.
Batteries et entretien	Consigner les dates d'installation et les notes d'entretien, suivre la durée de vie prévue et planifier les remplacements.
Avis	Regrouper les alarmes connexes par site, envoyer un courriel aux destinataires, faire remonter les avis non résolus et confirmer le retour à la normale.
Rapports et budgets	Préparer des sommaires périodiques et utiliser les dossiers d'appareils et de batteries pour planifier l'entretien et les budgets.
Actions contrôlées	Vérifier les déclencheurs d'arrêt sans exécuter d'action, confirmer la séquence, puis autoriser la réponse automatique approuvée pour les appareils et les hôtes mis en service.

Les mesures et les commandes disponibles varient selon l'appareil. La compatibilité doit être confirmée pour le modèle, la carte de gestion et le micrologiciel exacts.

Choix de déploiement

Composant	Méthode de déploiement
Windows	Installer MayaUPS comme service Windows et utiliser l'interface Web locale pour l'administration et l'exploitation.
Linux	Exécuter le service avec systemd ou dans un déploiement Docker pris en charge, selon la norme d'exploitation du site.
Onduleur relié directement	Installer l'agent facultatif sur l'ordinateur hôte lorsqu'un onduleur pris en charge utilise USB-HID ou la communication série Megatec/Q1.
Données	Conserver localement la configuration, l'historique et les données d'audit dans la base SQLite intégrée, avec des fonctions de sauvegarde et de restauration.

Compatibilité et mise en service

Le nom du fabricant ne suffit pas pour confirmer la compatibilité. Le modèle d'onduleur, la carte réseau, le micrologiciel et les objets de gestion accessibles déterminent les mesures, les alarmes et les commandes disponibles. MayaUPS comprend la découverte d'appareils et des essais d'identité pour faciliter cette vérification.

La surveillance peut être implantée avant toute commande. L'acheminement des courriels, les seuils d'alarme, les dossiers d'entretien et la logique d'arrêt doivent être examinés selon les responsabilités d'exploitation du site avant leur mise en service.

Confirmez l'appareil, la carte et le micrologiciel exacts pendant la mise en service. Un fabricant ou une gamme pris en charge ne garantit pas que chaque mesure ou commande est accessible sur tous les modèles.

Liste de vérification pour l'évaluation

- Dresser la liste des modèles d'onduleurs, des cartes de gestion, des micrologiciels et des appareils reliés directement.
- Déterminer les mesures, les alarmes détaillées et l'historique dont chaque équipe a besoin.
- Confirmer les responsables des communications, des alarmes, de l'entretien et des systèmes protégés.
- Choisir l'hôte Windows ou Linux, l'emplacement des sauvegardes, les accès et le réseau de gestion.
- Prévoir d'abord la surveillance en lecture seule, puis les essais d'avis et toute commande approuvée séparément.

Poursuivre en ligne

[Fonctions de MayaUPS](#)

[Centre de documentation](#)

[Tarification](#)

Cet aperçu résume les fonctions de MayaUPS aux fins d'évaluation. Il ne constitue pas un plan tel que construit, une approbation de compatibilité ni une procédure de mise en service.