

Vertiv™ Critical Insight

Surveillance en temps réel de vos infrastructures critiques



Avantages :

- Il vous permet d'évaluer la consommation d'énergie sur votre site et d'identifier les opportunités d'efficacité énergétique opérationnelles.
- Il recueille des données provenant de systèmes disparates et fournit des affichages agrégés qui permettent d'identifier les tendances et de gérer la capacité des infrastructures critiques, obtenant ainsi une réduction du coût total de possession.
- Il vous permet d'évaluer la santé des appareils, de recevoir des notifications immédiates en cas d'avertissements ou d'alarmes, et de prendre des mesures en conséquence, avec comme résultat ultime d'optimiser le temps de fonctionnement.
- Il vous permet d'effectuer une surveillance en temps réel de votre équipement et de visualiser, surveiller et exporter rapidement les données d'alimentation, de refroidissement, d'environnement, ainsi que d'autres mesures et indicateurs clés de performance pour une transparence opérationnelle.
- Il est extrêmement polyvalent, ce qui vous permet de choisir entre différentes méthodes de déploiement, à savoir sur site et SaaS, afin de s'adapter au mieux à votre stratégie et à vos objectifs d'investissement.

Vertiv™ Critical Insight est une plateforme logicielle en temps réel conçue pour garantir une amélioration continue des performances de toute infrastructure critique. Il s'agit d'un outil de surveillance de l'infrastructure critique basé sur le Web, et conçu pour identifier et gérer les comportements opérationnels clés, analyser les tendances et gérer la consommation d'énergie.

En raison de sa flexibilité intégrée, Vertiv Critical Insight peut être installé sur un seul serveur, distribué sur plusieurs serveurs ou hébergé par Vertiv et fournir une surveillance et un contrôle centralisés de votre équipement critique et des capteurs associés.

L'équipement surveillé peut être de Vertiv ou multimarque, et se trouver sur un seul site ou distribué sur de nombreux sites.

Les données de performance et d'alarme de l'équipement surveillé sont automatiquement recueillies et mises à disposition en temps réel, afin de fournir aux opérateurs de datacenter les informations dont ils ont besoin quotidiennement.

Vertiv Critical Insight vous permet d'avoir une visualisation des événements sur les appareils, afin de détecter les anomalies et les comportements, et de déclencher des actions spécifiques.

Il permet également différents niveaux d'accès, en fonction des profils d'utilisateurs et de leurs droits et restrictions spécifiques.

Vertiv Critical Insight garantit une flexibilité maximale

Vertiv Critical Insight répond aux besoins des installations de petite à grande taille, et offre les fonctionnalités suivantes :

- Surveillance des sites uniques et multiples
- Notification d'alarme envoyée par SMS et par e-mail
- Contrôle manuel ou automatique des équipements
- Surveillance des équipements Vertiv et multimarques
- Connexion sécurisée garantie par cryptage SSL
- Nombre illimité d'utilisateurs
- Possibilité de déploiement sur site ou dans le cloud.



Caractéristiques Techniques

Caractéristiques du système	Vertiv Critical Insight
Clients simultanés distants	Oui
Utilisateurs et groupes	Oui
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 10 Enterprise/Professional (x64) ou Windows 2012 R2 Essentials/Standard/Datacenter (x64) ou Windows Server 2016 Standard (x64)
Navigateurs pris en charge	IE, Firefox, Safari, Chrome
Langues prises en charge	Anglais, espagnol, russe
Base de données	Intégré ou externe (Oracle)
Tableau de bord personnalisable	Oui
Exportation de données et événements d'alarme	Oui
Surveillance d'équipements multimarques	Oui
Types d'appareils pris en charge	Équipements de refroidissement, onduleurs, batteries, appareils de commutation, groupes électrogènes, systèmes d'incendie, réservoirs de carburant, sécurité, détection de fuites, etc.
Protocoles pris en charge	SNMP, Modbus, YDN23, Siteweb et EEM

Contrôle et surveillance en temps réel

Sondage sur l'état de l'appareil	Automatique
Consignation des données paramétriques	Oui
Contrôle de point de consigne	Oui

Notifications et actions

Notifications	Texte et e-mail
---------------	-----------------

Interface utilisateur

L'interface utilisateur de Vertiv™ Critical Insight est conviviale, car elle peut être facilement accessible via un navigateur Web standard. De plus, elle peut être personnalisée selon vos besoins, afin d'afficher toutes les mesures pertinentes sur un fond de votre choix : une image de votre site, un schéma de plan d'étage, un diagramme électrique ou une carte identifiant l'emplacement du site.

L'utilisateur peut explorer l'affichage au niveau global, du site et de l'appareil. Les affichages graphiques cliquables résumant les détails de l'alarme, visualisent l'état des appareils, des locaux et des sites, donnant aux utilisateurs des données exploitables en un coup d'œil pour une prise de décision rapide et sûre.

Surveillance et gestion des alarmes

Vertiv Critical Insight peut surveiller les équipements Vertiv et tiers à l'aide de protocoles SNMP ou Modbus. Ces derniers sont utilisés pour communiquer avec l'infrastructure critique afin d'obtenir des données critiques et des statuts d'appareils. Les données recueillies fournissent des notifications d'alarme et sont stockées pour les rapports historiques. Tous les statuts et les valeurs sont affichés dans un navigateur Web afin que vous puissiez visualiser la santé de votre environnement technique. Les alarmes et événements peuvent être notifiés par SMS ou par e-mail.

Contrôle de l'équipement

Les commandes à distance et les paramètres de configuration peuvent être envoyés à un équipement connecté, permettant ainsi une gestion à distance complète de l'équipement connecté sur le site distant.

Gestion des statistiques

Toutes les données collectées par Vertiv Critical Insight sont stockées et peuvent être utilisées pour la création de tendances et de graphiques, en vue d'analyses ultérieures. Les données peuvent être exportées et utilisées pour produire des rapports personnalisés.

Services associés

Vertiv Critical Insight est complété par des services liés aux logiciels et des services basés sur logiciel. Le premier inclut l'installation et la configuration selon vos besoins spécifiques, la formation sur la plateforme et ses fonctionnalités, et l'accès aux mises à jour logicielles et à un service d'assistance dédié disponible pendant les heures ouvrées ou 24h/24, 7j/7, selon le contrat sélectionné. Le dernier s'appuie sur les experts et outils d'analyse connectés à distance Vertiv et inclut une surveillance proactive et la gestion des incidents, des analyses et des recommandations d'exploitation.

