

# Système de gestion environnementale Delta InfraSuite

Gestionnaire InfraSuite - Gestion de l'infrastructure du centre de données (GICD)

## Permet de contrôler facilement le centre de données

InfraSuite Manager est un système de gestion de l'infrastructure du centre de données (GICD), intégrant simultanément tous les équipements de l'établissement et du service informatique sur une seule plateforme. L'EnviroProbe et l'EnviroStation travaillent ensemble de façon transparente pour effectuer immédiatement, entre autres, la gestion complète de l'énergie, du système d'alimentation, du refroidissement, de l'environnement, de la sécurité, de l'actif, de la surveillance de serveur, ce qui en fait une sentinelle éternellement alerte qui protège votre centre de données.



### Gestion de l'énergie

Les classifications de consommation d'énergie sont indiquées en utilisant le déploiement de dispositif réel du centre de données en temps réel avec des enregistrements de PUE historiques pour aider le responsable informatique à analyser et comprendre l'efficacité de la consommation d'énergie du centre de données. La gestion de la consommation d'énergie sur mesure et l'analyse des coûts de l'électricité sont également disponibles pour vous aider à économiser de l'énergie.

### Gestion de la puissance

Le statut de tous les appareils électriques utilisés pour l'alimentation - y compris l'alimentation sans interruption (UPS), les armoires de distribution de puissance (PDC), les unités de distribution de puissance (PDU) et les mesureurs de puissance - peuvent être contrôlés par l'InfraSuite Manager. Le système est également capable de prendre en charge la gestion des capacités, la surveillance de la qualité de la puissance, les chemins de puissance, le courant de baie et l'analyse de la consommation de puissance du serveur.

### Gestion du système de refroidissement

Le système affiche l'état actuel de l'équipement de refroidissement - y compris le refroidissement de précision, le refroidisseur et la tour de refroidissement - avec les données de température et les alertes de fuites d'eau. La disposition pour l'échange de chaleur de l'installation du centre de données est affichée dans un format facile à comprendre par la consommation d'énergie de baie et les données de capacité de refroidissement.

### Gestion environnementale

Différents paramètres environnementaux, y compris la température, l'humidité, les fuites d'eau, la détection de fumée, le contact de porte et plus, sont recueillis par l'EnviroProbe (EMS1000) et l'EnviroStation (EMS2000) de Delta.

### Gestion de la sécurité

En combinant la fonction appareil photo, les gestionnaires de centres de données peuvent observer à distance l'état de l'environnement dans le monde réel. La fonction de la caméra inclut une capacité d'enregistrement à plein temps, un enregistrement déclenché par événement, une option de relecture et une sauvegarde des images/vidéo

. Plusieurs lecteurs de contrôle, contrôleurs et comptes d'utilisateurs d'accès de porte, peuvent être intégrés pour fournir l'information la plus exacte des heures d'entrée et de sortie des utilisateurs.

### Gestion des moyens

Le module de gestion des moyens affiche la position d'installation appropriée des serveurs et des équipements de réseau, et donne également une analyse des capacités, une analyse des pannes, des chemins de puissance, la topologie du réseau, la recherche d'actifs et des conseils sur la gestion des événements.

### Gestion et surveillance du serveur et des équipements de réseau

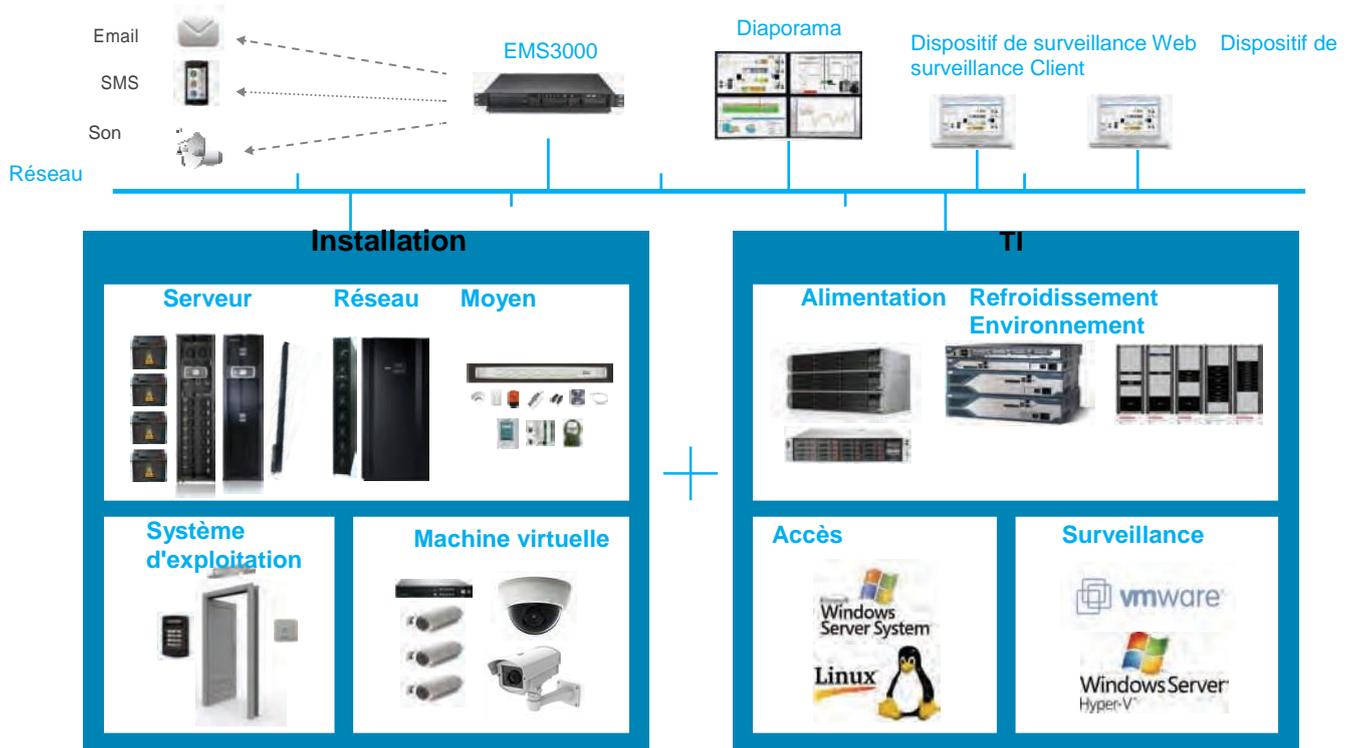
Cette fonction englobe la surveillance du serveur et des équipements du réseau, la protection contre les arrêts OS et le plafonnement de l'alimentation du serveur. Pour voir dans l'environnement de baie de serveur, InfraSuite Manager peut communiquer avec le contrôleur de gestion de la carte de base (BMC) du serveur pour récupérer les informations sur la puissance, les capteurs thermiques du PCB, la vitesse du ventilateur. En outre, la commande de puissance de serveur hors bande est également disponible. InfraSuite Manager s'intègre avec Intel DCM pour limiter la consommation de puissance maximum des serveurs. Cette caractéristique peut servir à réduire la chaleur générée par les serveurs en conditions d'urgence afin d'assurer la continuité des services commerciaux.



# Système de gestion environnementale Delta InfraSuite

## Architecture du gestionnaire InfraSuite pour la gestion du centre de données

La solution InfraSuite Manager est créée pour étendre la fonction et inclure tous les dispositifs dans les installations et les domaines informatiques. Elle peut facilement s'intégrer à l'alimentation sans interruption (UPS), les armoires de distribution de puissance (PDC), les unités de distribution d'alimentation (PDU), les baies de serveurs modulaires, le refroidissement de précision, les générateurs et plus encore.



### Spécifications techniques

<b>Modèle</b>	EMS3525035	
<b>Exigences matériel</b>	Prise en charge OS	Windows XP SP2, Vista, 7, 2003, 2008
	Vitesse CPU	2 GHz
	Mémoire	4 G
	Disque dur	500 G
<b>Interface</b>	Web	HTTP, HTTPS
	Compatibilité navigateur	IE, Chrome, FireFox, Safari
	Applications Windows	Windows XP SP2 et versions ultérieures

• Les présentes spécifications sont modifiables sans préavis. Veuillez contacter Delta ou un distributeur local pour obtenir les spécifications les plus récentes.