

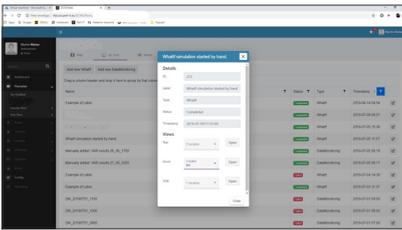


**FICHE
TECHNIQUE**

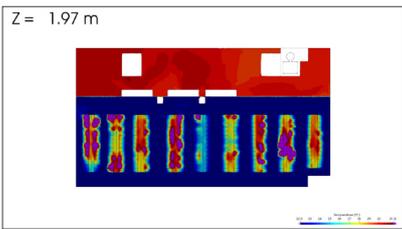
1 P J f ' 1

' 1 7 a

D 1 7



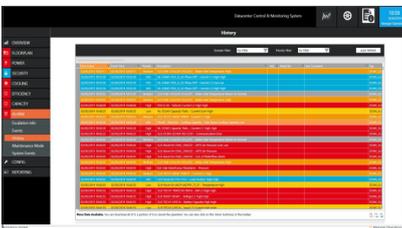
Scénarios "Que se passerait-il si" ?



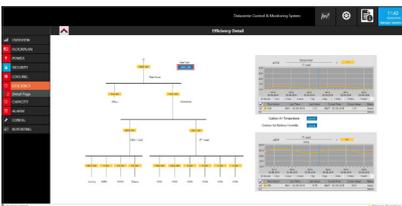
Exemple de résultat du scénario "Que se passerait-il si" ?



Page de capacité

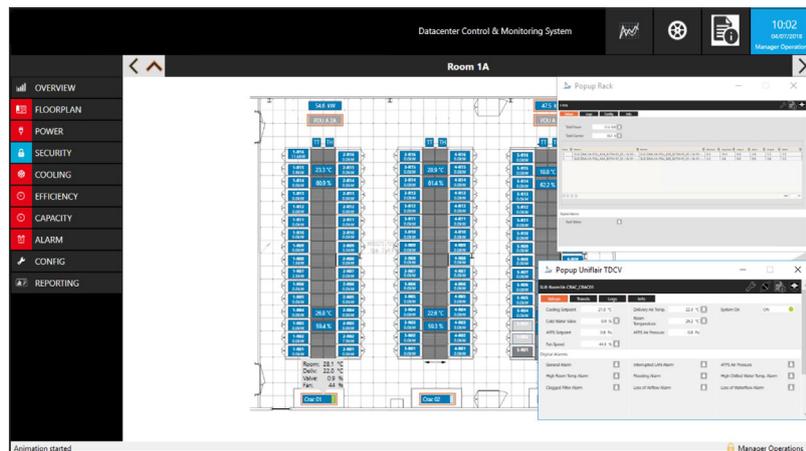


Page d'alarme



Page de performance

➤ **L'AEGIS DCIM** (Data Center Infrastructure Management) de CONTEG est une application de surveillance complète pour la gestion de l'infrastructure des datacenters. Le système AEGIS DCIM collecte, analyse et rapporte toutes les informations pertinentes en utilisant des protocoles de communication de données standardisés. Avec AEGIS DCIM, vous avez le contrôle total de votre datacenter. Le système AEGIS DCIM contient un tableau de bord des performances en temps réel, avec des mesures telles que PUE, EUE, EER, etc. Il surveille l'état du datacenter, en signalant les défauts/dysfonctionnements des équipements et les problèmes de température tels qu'une humidité excessive. AEGIS contrôle également les équipements stratégiques, améliorant ainsi le PUE.



Graphique standard avec la zone de navigation à gauche

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Efficacité du centre de données :** L'amélioration de l'efficacité réduit à la fois les dépenses opérationnelles (OPEX) et l'empreinte carbone du datacenter. Elle contribue également à rendre l'installation conforme aux réglementations gouvernementales actuelles et futures.
- **Intégration avec des applications tierces :** AEGIS DCIM de CONTEG est conçu pour fonctionner avec tous les types de dispositifs, d'équipements et d'applications logicielles tierces.
- **Solution évolutive :** La gestion de l'infrastructure AEGIS de CONTEG peut être adaptée à n'importe quel scénario, répondant aux exigences du projet de datacenter indépendamment de la taille ou de l'échelle.
- **Analyse CFD et scénarios d'hypothèses :** utilisation de la technologie AI-Digital Twin, qui permet de créer des CFD à l'heure et de réaliser des scénarios d'hypothèses si nécessaire.
- **Consommation d'énergie :** Surveillance et rapport sur la consommation d'énergie des équipements informatiques — au niveau de l'installation, de la rangée, du baies ou de la prise — et surveillance de la charge des disjoncteurs électriques, sur la base de la valeur réelle et de la valeur de pointe quotidienne.
- **Sortie graphique en espace blanc avec :** Baies ; Température ; Humidité ; CRAC ; Powermeter ; Pop-up ouvert pour une baie (montrant la consommation électrique) et CRAC montrant toutes les données en temps réel.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Fonctions prises en charge (natives)

- EMS (Système de gestion de l'énergie)
- BMS (Système de gestion des bâtiments)
- CMS (Système de gestion du refroidissement)

Fonctions spéciales

- Gestion des performances (PUE, WUE, iPUE, etc.) affichées sur le tableau de bord
- Gestion de la capacité (à la fois électrique et de refroidissement)
- Gestion de l'overbooking/ du fail-over

Protocoles

- SNMP-V1, V2, V3
- BACNET
- Modbus
- OPC
- XML/SOAP
- De base de données à base de données

Protocoles (troisième partie)

- Tous les protocoles OPC fournis par Kepware

Évolutif

- Le système est extrêmement évolutif et peut servir jusqu'à 100 000 points de données par serveur (environ 3 000 appareils) et le nombre de serveurs peut être étendu sans limite.



CONTEG France sarl

Zac du Bourg de Serris
7 Boulevard Robert Thiboust
77700 Serris

Tél.: +33 (0)1 60 04 55 90

info@conteg.fr

www.conteg.fr

CONTEG