

RÉFÉRENCE CLIENT

DATA-IT/2013/001



AEG Power Solutions sécurise l'alimentation électrique du nouveau centre de données du CERN à Budapest

Le CERN, Centre européen de recherche nucléaire et plus grand laboratoire mondial de physique des particules, et le Centre de recherche Wigner pour la physique ont récemment ouvert un nouveau centre de données à Budapest.

Cette installation abrite une extension des ressources informatiques du CERN et est connectée au centre principal du CERN avec des circuits dédiés et redondants de 100 Go/s. Environ 500 serveurs, 20 000 cœurs informatiques, et 5,5 pétaoctets de stockage sont opérationnels sur le nouveau site qui fournit plus de 18 000 unités de rack utilisables. Pour satisfaire les demandes en alimentation sans interruption (UPS), les sous-traitants du centre de données se sont tournés vers AEG Power Solutions et son nouvel UPS Protect Blue.

Le nouveau centre de données est géré à distance depuis le CERN. Il étend les capacités du Réseau informatique mondial du LHC, qui stocke, distribue et analyse plus de 25 pétaoctets de données générées chaque année par le Grand collisionneur de Hadron (LHC). Il améliore également la continuité de l'activité des infrastructures du CERN

INFORMATION CLIENT



Worldwide LHC Computing Grid

Conçu par EXTOR Elektronikai Kft / partenaire d'AEG PS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pays:	Hongrie
Surface	1.200m ²
Application	Informatique
UPS	Protect Blue
500 Serveurs	200.000 CPUs 5.5 PB Stockage 18.000 HE espace rack