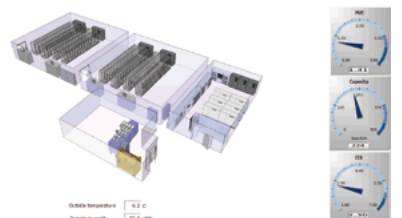


## AEGIS DCIM



- Společnost Conteg vyvinula systém Aegis DCIM, který shromažďuje, analyzuje a protokoluje všechny relevantní informace prostřednictvím standardizovaných protokolů datové komunikace. Díky DCIM máte plnou kontrolu nad svým datovým centrem.
- Datová centra se v průběhu let podstatně změnila v důsledku vývoje informačních technologií a stala se kritickým nervovým centrem současného podniku. Efektivita se stala důležitým globálním tématem mezi koncovými uživateli, politiky, dodavateli technologií a architektury budov.
- Obsahuje panel s měřeními hodnotami v reálném čase, jako jsou PUE, EUE, EER atd. Monitoruje stav datového centra a protokoluje závady/selhání zařízení a teplotní problémy, jako je nadměrná vlhkost. Aegis také řídí strategická zařízení za účelem zlepšení PUE.
- PUE (efektivita využití energie), vyvinutý sdružením The Green Grid, je metrika datových center používaná k měření celkové efektivity. PUE se rovná podílu celkové spotřeby energie využití celým centrem pro podporu IT zátěže (například chlazení, UPS a osvětlení) a celkové spotřeby energie IT zařízení. Obecně platí, že kalkulace PUE (oproti manuálně získávaným informacím) probíhají na měsíční bázi. Manuální kalkulace je vhodná pouze pro vytvoření protokolu. Pokud chcete zlepšit provozní parametry datového centra, metrika by měla být založena na informacích získávaných v reálném čase.
- Vyšší efektivita snižuje provozní výdaje (OPEX) vašeho datového centra i uhlíkovou stopu a umožňuje celému centru splnit požadavky aktuální i budoucí legislativy. Monitorování a řízení datového centra je zásadní pro zachování maximální dostupnosti vašich kritických funkcí.

### AEGIS DCIM

AEGIS DCIM (Data Center Infrastructure Management) společnosti Conteg je komplexní monitorovací aplikace pro správu infrastruktury datových center.

### EFEKTIVITA DATOVÉHO CENTRA

Vyšší efektivita snižuje provozní výdaje (OPEX) datového centra a zmenšuje uhlíkovou stopu. Také pomáhá centru splnit požadavky aktuální i budoucí legislativy.

### INTEGRACE S APLIKACEMI TŘETÍCH STRAN

AEGIS DCIM společnosti Conteg je navržen tak, aby fungoval se všemi typy zařízení, vybavení a softwarových aplikací třetích stran. Podporuje komunikaci s databázemi, jako jsou SAP BAPI (Business Application Programming Interface),

MS SQL server 2008, My SQL, Oracle, MS Access, ODBC, OLEDB a Grid Control (nástroj pro získávání dat, který umožňuje OPC a SNMP). Plně přizpůsobitelný na základě individuálních potřeb každého klienta.

### ŠKÁLOVATELNÁ ŘEŠENÍ

Správu infrastruktury AEGIS společnosti Conteg je možné přizpůsobit na míru všem scénářům, aby vyhovovala požadavkům projektů datových center bez ohledu na velikost nebo uspořádání.

### TECHNICKÉ INFORMACE

- Metriky, jako jsou PUE, EUE, EER atd., se zobrazují na panelu
- Alarm v případě závad/selhání zařízení a teplotních problémů, jako je nadměrná vlhkost

- Monitorování a protokolování spotřeby energie zařízení IT – v celém datovém centru, řadě rozvaděčů, rozvaděči nebo na úrovni zásuvky
- Monitorování zatížení elektrických jističů na základě skutečných a denních špičkových hodnot
- Kapacitní reporty
- Lokální nebo vzdálený přístup přes standardní webový portál
- Zabezpečení dat na různých úrovních



Pro více informací kontaktujte prosím náš obchodní nebo technický tým: [www.conteg.cz/kontakt](http://www.conteg.cz/kontakt)

www.conteg.com



**CONTEG, spol. s r.o.**

**Centrála společnosti:**

Na Vítězné pláni 1719/4  
140 00 Praha 4  
Česká republika  
Tel.: +420 261 219 182  
conteg@conteg.cz  
www.conteg.cz

**Výrobní závod:**

K Silu 2179  
393 01 Pelhřimov  
Česká republika  
Tel.: +420 565 300 300

**Místní pobočky/kanceláře:**

Rakousko/Německo/Švýcarsko:	+420 261 219 182
Benelux:	+31 76 5420 709
Jihovýchodní Evropa:	+49 172 8484 346
Finsko:	+358 50 414 1257
Francie/Itálie/Maghreb:	+33 1 60 04 55 90
Střední východ:	+971 55 508 3241
Rusko/CIS:	+7 495 967 3840
Saúdská Arábie:	+966 54 000 2341

**CONTEG**