



# eRACKT

## Facility management

target: servizi IaaS  
cloud dedicato/privato: SI  
cloud pubblico: SI

Soluzione per il controllo automatico di:

- energia
- condizionamento
- monitor
- amministrazione

delle infrastrutture di riferimento per le applicazioni.

# Caratteristiche Soluzione

## Monitor

- potenza (tensione/corrente) per singola presa
- energia per singola presa e per periodo
- temperatura in N punti per ogni rack (basso, medio, alto)
- umidità in N punti per ogni rack (basso, medio, alto)
- valori istantanei, medi, six sigma
- network discovery
- data center capacity planning

## Action

- on/off/reboot applicazioni multi-VM
- accensione/spegnimento automatico singole prese energia
- allarmi EMAIL, SMS

- IPL/SHUTDOWN di piattaforme applicative (pianificati o automatici attivati da eventi quali UPS signal, temperatura/ umidità fuori soglia, etc.)
- Teleassistenza
- sulla control appliance possono essere installati:
- Console di amministrazione di ambienti virtuali (VMWare/ HyperV/Oracle-VM ...)
- console di amministrazione di storage

# Tecnologie

- ERACK applicazione di controllo;
- Interfaccia web;
- CMDB;
- ePDU Eaton unità di distribuzione della alimentazione;
- PDU verticali 42 e 70”;
- eUPS Eaton unità di continuità della alimentazione;
- Monitor UPS;
- FINDbyLIGHT 868LOG® percorsi luminosi verso i rack;
- RACK autoconsistente (continuità alimentazione e raffreddamento) a doppia barra di alimentazione automatica;
- Appliance industriale di controllo caratterizzata da resilienza superiore ai dispositivi da controllare;
- Bassa tensione 12V, High Performance, storage SSD senza parti in movimento, autonomia 20 ore. high range di temperatura operativa

## Ideale

- Sistemi di monitoring
  - Raccolta log
- Centralizzazione antivirus
  - Audit compliance
  - Capacity planning
- Bilanciatori applicativi