

Eaton Intelligent Power Manager (IPM)

Software integrato per la gestione dell'energia negli ambienti virtuali

Componente della [suite per Data Center Brightlayer](#) di Eaton, il software Intelligent Power Manager (IPM) per applicazioni di prevenzione delle catastrofi, fornisce gli strumenti necessari per monitorare e gestire le apparecchiature per l'alimentazione in ambienti fisici o virtuali al fine di mantenere i dispositivi IT in funzione durante eventi di alimentazione o ambientali.

Questa innovativa soluzione software garantisce l'uptime del sistema e l'integrità dei dati permettendoti di monitorare, gestire e controllare a distanza i dispositivi della tua rete. IPM fornisce una soluzione facile da usare e che permette di garantire la continuità aziendale con meno risorse.

Ottenere di più con meno risorse:

Riduci le spese di capitale

- **Meno batterie iniziali richieste:** Migliora i tuoi tempi di esercizio grazie a un software limitando l'hardware da acquistare e implementare.
- **Necessità di sostituire meno batterie:** Impiego di meno batterie per minimizzare la futura manutenzione e sostituzione.
- **Promozione di un ambiente più verde:** Consumare meno energia e riciclare meno batterie.

Mantieni la continuità di esercizio:

Minimizza le spese operative

- **Distacco del carico intelligente:** Migliora il tempo di attività del sistema aumentando la durata operativa della batteria e minimizzando il carico del generatore sospendendo le macchine virtuali non critiche.
- **Failover site recovery manager:** Riduci le spese legate al recupero dei dati sincronizzando i siti primari e quelli di recupero prima del verificarsi di eventi di potenza o ambientali.
- **Limitazione dell'alimentazione a richiesta:** Mantenere accesi più a lungo i carichi critici durante un'interruzione di corrente, limitando il consumo energetico del server.

Protezione di siti remoti:

Continuità di esercizio automatica al massimo

- **All'interno di un cluster:** Ospita IPM all'interno del tuo cluster senza bisogno di apparecchiatura IT aggiuntiva per il tuo software per la gestione dell'energia.
- **Protezione completa del sistema:** Configura IPM per spegnere gradualmente tutte le tue apparecchiature IT nell'ordine prestabilito per assicurare un ripristino sicuro e veloce dopo blackout o eventi ambientali.
- **Protezione automatizzata:** Il personale IT non deve essere presente sul sito, è possibile gestire siti remoti da un sola postazione centrale.

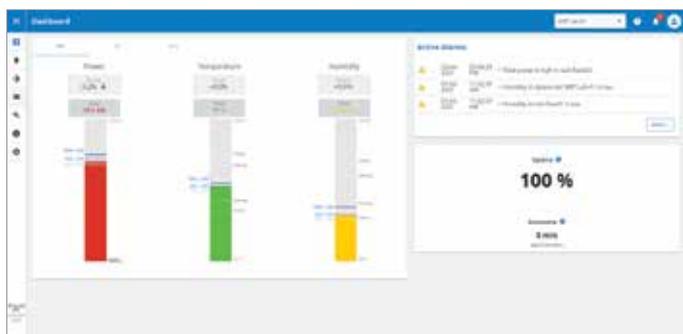


Powering Business Worldwide

Confronta le licenze IPM

Caratteristiche	IPM Monitor	IPM Manage	IPM Optimize
Visibilità di metriche e limiti dell'alimentazione	✓	✓	✓
Monitoraggio di dispositivi Eaton e di altri fornitori	✓	✓	✓
Gestione e aggiornamento dei dispositivi Eaton		✓	✓
Definizione di automazioni per garantire una continuità di esercizio di base con azioni a livello di host		✓	✓
Configurazione semplice (wizar-based) dell'automazione		✓	✓
Definizione delle procedure per garantire una continuità di esercizio di base con azioni a livello VM			✓

Interfaccia IPM



Partnership di Eaton

Eaton comprende che la protezione dell'energia è solo uno degli aspetti all'interno degli ambienti IT. Attraverso la collaborazione con i maggiori fornitori di servizi IT globali, Eaton aiuta a ottenere il massimo dai data center. Grazie alla collaborazione con i partner, Eaton punta a risolvere anche le sfide più complesse del settore IT continuando a fornire il massimo della protezione dell'energia.



Vista armadio rack IPM



I blackout hanno un costo in termini di tempo e denaro

Il 37% dei professionisti IT hanno subito un **blackout improvviso** negli ultimi 12 mesi

Il 32% degli interpellati hanno detto che quei blackout sono durati **più di quattro ore**

Il 34% gestisce armadi rack in più sedi o in **colocation**

Fonte: Questionario Eaton and Tech: Come la "gestione tramite software" sta ridefinendo i data center