|  |  |
| --- | --- |
| **Data** |  17.10.2023 |

**Maggiore protezione per i data center:**

**Eaton lancia la versione 2.7.1** **del software Intelligent Power Manager (IPM)**

* *La nuova release amplia il portafoglio di piattaforme di virtualizzazione e UPS supportati*
* *Grazie a una serie di funzionalità aggiuntive, consente di monitorare e gestire da remoto, 24 ore su 24 e con ancor più efficienza, i sistemi di alimentazione ad esso connessi*

**Segrate…** [Eaton](https://www.eaton.com/it/it-it/digital/brightlayer/brightlayer-data-centers-suite/disaster-avoidance-software.html?source=post:1685955106292481080), azienda leader a livello globale nella gestione dell’energia, lancia la versione 2.7.1 del software Intelligent Power Manager (IPM), parte della suite Brightlayer™ Data Centers, ampliando così il proprio portafoglio di piattaforme di virtualizzazione e modelli di gruppi di continuità (UPS) supportati.

IPM consente di monitorare e gestire efficientemente da remoto, 24 ore su 24, i sistemi di alimentazione ad esso connessi. La nuova versione, con capacità ulteriormente estese, permette di gestire e monitorare un numero ancora maggiore di asset: il software offre così ai data center una migliore protezione contro le conseguenze negative degli imprevisti legati alla qualità dell'alimentazione.

Benché non sia possibile scongiurare completamente il rischio di interruzioni dell'alimentazione, i dispositivi UPS e l'integrazione del software [IPM Disaster Avoidance](https://www.eaton.com/gb/en-gb/digital/brightlayer/brightlayer-data-centers-suite/disaster-avoidance-software.html) di Eaton garantiscono una maggiore protezione dei dati critici e dei dispositivi elettrici coinvolti. Inoltre, in caso di emergenza, le batterie degli UPS possono mantenere in funzione, per un determinato lasso temporale, tutte le apparecchiature ad essi collegate. In parallelo, il software IPM sfrutta il periodo di alimentazione garantito dalle batterie per interagire con i server nativi o virtuali, ridurre i carichi di energia, eseguire migrazioni di macchine virtuali (VM) o disattivare elementi dell’infrastruttura, come ad esempio server nativi, dispositivi di archiviazione dati, componenti di rete e altre apparecchiature installate su rack in corrente continua (DC). Tutto questo avviene automaticamente e con la massima precisione.

Il software IPM è dotato di un'interfaccia utente intuitiva e offre una procedura di automazione guidata chiara e autoesplicativa. Oltre a eseguire arresti e avvii sicuri, IPM offre funzionalità intelligenti e automatizzate, tra cui, ad esempio, lo spostamento delle macchine virtuali in server non interessati dai guasti, l'estensione del tempo di autonomia dell'UPS e la protezione delle apparecchiature IT da eventi ambientali avversi, come temperatura e umidità troppo elevate.

Le nuove funzionalità di IPM includono:

* Integrazione con i nuovi modelli di UPS Eaton, HP e APC.
* Compatibilità con le ultime versioni delle più popolari piattaforme di virtualizzazione, come VMWare® 8.0 Aggiornamento 1, Microsoft® Windows Server 2022 e Oracle® VM VirtualBox.[[1]](#footnote-1)
* Espansione dei servizi API, tramite protocollo WSMan, per l’utilizzo con Microsoft® Hyper-V.
* Estensione del monitoraggio degli asset ai sistemi nativi e virtualizzati, grazie a un nuovo connettore per ambienti applicativi containerizzati. IPM è ora in grado di monitorare direttamente i nodi Kubernetes categorizzandoli come “interrotto”, “sospeso” o “funzionante”.
* Ottimizzazione dell'interfaccia, con una nuova panoramica del rack e visualizzazioni più immediate e informative in merito alla gestione della linea di alimentazione e dell'intera infrastruttura.

Per maggiori informazioni sulle funzionalità di monitoraggio, gestione e protezione di IPM, cliccare [qui](https://www.eaton.com/it/it-it/digital/brightlayer/brightlayer-data-centers-suite/disaster-avoidance-software.html?source=post:1685955106292481080).

***Informazioni su Eaton***

Eaton è un’azienda specializzata nella gestione intelligente dell’energia, impegnata a migliorare la qualità della vita e a proteggere l'ambiente. Ci impegniamo a fare impresa in modo etico e ad agire in modo sostenibile per aiutare i nostri clienti nella gestione dell’energia, oggi e nel futuro.

Valorizzando i principali trend di sviluppo globale dell’elettrificazione e della digitalizzazione, acceleriamo la transizione del pianeta verso le energie rinnovabili, contribuendo a risolvere le più urgenti sfide di gestione energetica, con l’obiettivo di ottenere il meglio per i nostri stakeholder e per la società.

Fondata nel 1911, Eaton festeggia il suo centesimo anniversario di quotazione alla Borsa di New York. Abbiamo registrato un fatturato di 20,8 miliardi di dollari nel 2022 e serviamo clienti in più di 170 Paesi. Per ulteriori informazioni visitare il sito [www.eaton.com](http://www.eaton.com/). Seguici su [Twitter](https://twitter.com/eatoncorp) e [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/eaton/).

Contatti stampa:

Hotwire

Elisa Bortolozzo

E: EatonIT@hotwireglobal.com | T: 0039 348 634395

Eaton

Luca Sarubbi

E: marcom-italia@eaton.com

1. Microsoft, Hyper-V e Windows Server 2022 sono marchi registrati del gruppo Microsoft. Oracle è un marchio registrato di Oracle. [↑](#footnote-ref-1)