

UPS Watch

Soluzioni di monitoraggio



Gestione e supervisione di reti di UPS e garanzia della disponibilità e dei livelli di prestazione dell'infrastruttura dell'UPS con le soluzioni di monitoraggio di ABB.

Descrizione

Il software di monitoraggio UPS di ABB contribuisce ad assicurare la disponibilità e i livelli di prestazione dell'infrastruttura UPS. Il software consente di gestire e supervisionare le reti UPS mediante la comunicazione SNMP. Inoltre, la gestione della configurazione della rete, il rilevamento del livello 2 e 3 si uniscono in un unico pacchetto, rapido da distribuire e specifico per l'ambiente.

Capacità fondamentali

Rilevamento

Rilevamento automatico dell'UPS e creazione di una relativa mappa di connettività. Definizione di un'immagine precisa dei dispositivi di rete e delle relative interconnessioni, utilizzando tecnologie di rete di livello 2 e 3. Pianificazione semplice del rilevamento di rete o esecuzione su richiesta

Mappatura

Generazione automatica di una mappa topologica completa di livello 2/3 della rete UPS con visibilità sia sulla connettività fisica che IP. Personalizzazione agevole delle mappe e approfondimento dei dati statistici relativi alle prestazioni dell'UPS.

Monitoraggio

Utilizzo di una combinazione di tecnologie di monitoraggio attive, passive e relative alle prestazioni, monitoraggio dell'integrità, della disponibilità e dello stato dell'UPS. Giocare d'anticipo rispetto ai potenziali problemi relativi alle prestazioni con notifiche che avvertono anticipatamente.

Vantaggi

Dashboard unificato per monitoraggio end-to-end
Diagnosi rapida e risoluzione di problemi relativi alle prestazioni dell'UPS con dashboard facili da personalizzare, completi, che migliorano l'esperienza utente per quanto riguarda il monitoraggio.

Funzionalità software

- Sistema di monitoraggio della rete locale
- Allarmi dell'UPS e cambiamenti di stato rilevati in loco
- Monitoraggio in tempo reale e registrazione delle misurazioni dell'UPS
- 60s campioni di dati e cicli di polling
- Monitoraggio delle prestazioni e interventi sulle soglie
- Monitoraggio di UPS ABB e di terzi via SNMP
- Notifiche via e-mail e SMS
- Notifica con allarme sulla base della soglia delle misurazioni
- Server applicazione scalabile e archiviazione
- Funzionalità Failover per architettura ridondante
- Notifiche di arresto dell'UPS sotto manutenzione
- SNMP MIB compiler, facilita l'importazione e la gestione
- Interfaccia grafica disponibile nelle lingue locali.

Soluzioni di monitoraggio di ABB distribuite

Nell'edizione distribuita, ogni server di monitoraggio locale per UPS, UPS Watch, (noto anche come sito remoto) funziona in modo indipendente: monitora l'UPS della propria struttura e invia notifiche pertinenti. ecc.

Il monitoraggio locale in remoto invia, inoltre, informazioni riepilogative relative allo stato e alle prestazioni al server centrale, consentendo all'amministratore di avere sotto controllo l'intera rete dal sito centrale.

Questa costituisce un'architettura distribuita molto efficiente, in quanto le attività di monitoraggio e di carico sono effettuate localmente e in modo indipendente in ogni sito remoto, riducendo i costi del sito centrale.



01

Possono essere generati dal server centrale report aggregati sullo stato o report sulle prestazioni massime/soglia per dati provenienti dai server locali in remoto.

