

# SIEMENS

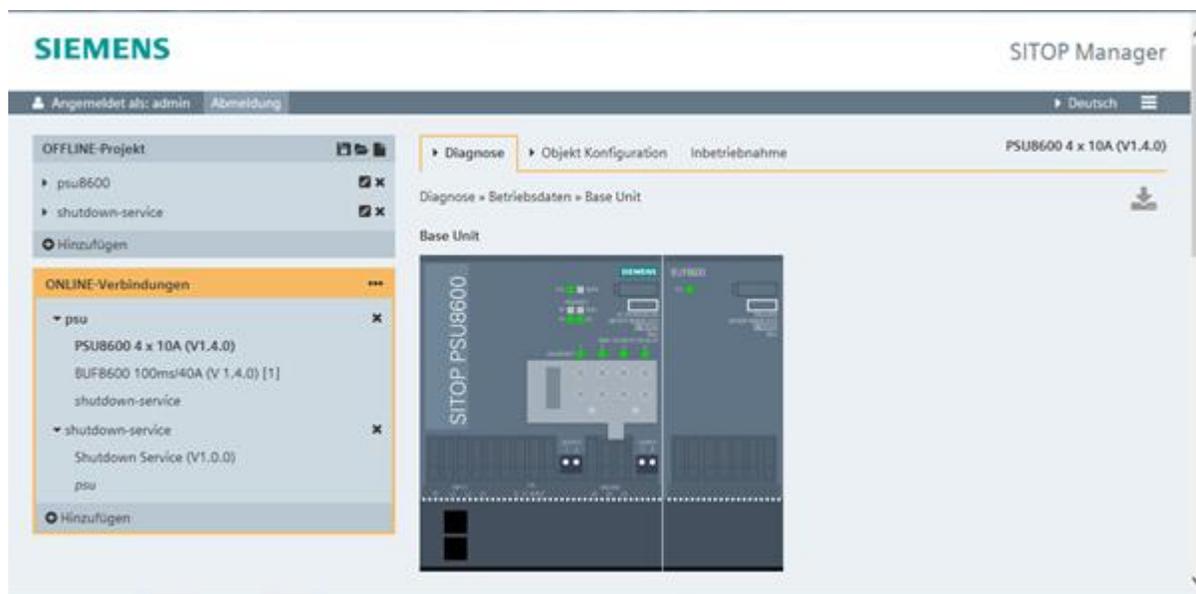
*Ingegno per la vita*

## Novità: SITOP Manager

**Il tool per la progettazione, la messa in servizio e il monitoraggio dei sistemi di alimentazione SITOP Power con interfaccia di comunicazione**

15.10.2018

E' disponibile il nuovo tool per la messa in servizio, la progettazione e il controllo dei sistemi di alimentazione SITOP Power con capacità di comunicazione, il download gratuito in SIOS ID [109760607](https://www.sios.com/109760607)



SITOP Manager V1.0 supporta:

- SITOP DC-UPS1600 con porta USB e Ethernet
- SITOP PSU8600

Il SITOP Manager è il mezzo per tutti gli utenti che non lavorano con SIMATIC STEP 7 in TIA portal o con SIMATIC PC S7. Il suo compito è quello di gestire tutti gli alimentatori con interfaccia in una rete di comunicazione e consentire la messa in servizio, l'ingegneria online e offline, la diagnostica, nonché il controllo e il monitoraggio da parte dell'operatore. Con l'aiuto del SITOP "Shutdown Service" (funzione autonoma del SITOP Manager), supporta anche, ad esempio, il monitoraggio continuo e l'arresto controllato di uno o più PC in caso di interruzione dell'alimentazione di rete. La trasmissione dei dati è sicura grazie alla comunicazione crittografata. La connessione del gruppo di continuità SITOP UPS1600

con interfaccia USB è realizzata da SITOP Gateway Service (funzione indipendente di SITOP Manager). Il SITOP Manager è l'alternativa innovativa e sostitutiva dell'attuale DC-UPS Manager (strumento corrente di parametrizzazione del SITOP UPS1600).

## Highlight di prodotto

- Engineering offline dei dispositivi SITOP supportati
- Salvataggio della configurazione in un file di progetto
- Scansione di una rete di impianto (PROFINET, Ethernet) per dispositivi SITOP supportati, connessione online di questi dispositivi SITOP:
  - Identificazione tramite lampeggio del LED sul dispositivo
  - Assegnazione indirizzo (IP, subnet, gateway) e modifica nome dispositivo
  - Reset alle impostazioni di fabbrica
  - Aggiornamento Firmware
  - Configurazione e controllo online
  - Download e upload della configurazione del dispositivo
  - Salvataggio su file delle informazioni di diagnostica
  - Supporta dispositivi SITOP UPS1600 con porta USB via SITOP Gateway Service
- Scansione di una rete di impianto (PROFINET, Ethernet) per PC con SITOP "Shutdown Service" installato e connessione online di questi PC  
Funzioni supportate per i PCs connessi online:
  - Monitoraggio e spegnimento controllato (shutdown multiplo) di diversi PC via SITOP "Shutdown Service"
- Possibile utilizzo di dispositivi mobili

## Benefici per gli utilizzatori

- Funzioni integrate di ingegneria, monitoraggio, diagnostica e assistenza fanno risparmiare tempo e costi operativi
- L'operatività tramite l'interfaccia Web semplifica i progetti di automazione
- Stabilità e qualità prevengono ed evitano i guasti dell'impianto
- L'arresto controllato dei PC previene la perdita di dati in caso di caduta della tensione di rete
- L'opzione per configurare più SITOP UPS1600 PN / USB e SITOP PSU8600 con un file di progetto SITOP Manager riduce il tempo e l'impegno, e quindi anche i costi.
- La possibilità di apportare modifiche alla configurazione durante il funzionamento, riducendo così i tempi di fermo impianto
- L'opzione dell'aggiornamento del firmware garantisce le ultime versioni di SITOP UPS1600 e SITOP PSU8600
- SITOP Manager utilizza Microsoft Windows, quindi può essere utilizzato su tutti i PC standard
- Poiché SITOP Manager può essere utilizzato su vari dispositivi finali, come PC / PC industriali, tablet e smartphone, il suo utilizzo è molto flessibile
- Comunicazione sicura e crittografata secondo i concetti di sicurezza di Siemens (modello "Security-in-Depth")
- Download gratuito, ovvero facile reperimento con riduzione costi e tempo

**Sostituzione e compatibilità**

Tipo	Nuovo	Obsoleto
Strumento di ingegneria e monitoraggio per Alimentatori SITOP con capacità di comunicazione	SITOP Manager	DC-UPS Manager

**Requisiti per l'utilizzo del SITOP Manager su dispositivi SITOP:**

- SITOP UPS1600 PN/USB:
  - UPS1600 10 A, 20 A dal Product State (PS) "6" aventi firmware V2.2.2 o superiore
  - UPS1600 40 A dal Product State (PS) "3" aventi firmware V2.2.2 o superiore
- SITOP PSU8600:
  - PSU8600 4 x 10 A dal Product State (PS) "2" aventi firmware V1.4.0 o superiore
  - PSU8600 4 x 5 A, 20 A, 40 A dal Product State (PS) "1" aventi firmware V1.4.0 o superiore

**Sistemi operativi supportati**

- Microsoft Windows 10 Enterprise (64-bit) dal Build 1511
- Microsoft Windows 7 Enterprise (32-bit and 64-bit) dal SP1 Build 7601
- Microsoft Windows Embedded Standard 7 (WEST7) dal SP1 Build 7601 (senza pacchetto di lingua cinese)

**Informazioni aggiuntive:**

- [SITOP homepage in internet](#)
- [SITOP in TIA Selection Tool](#) (a partire da Luglio 2018)
- Product information in [Industry Mall](#)
- Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il proprio riferimento in Siemens

Cordiali saluti