

SIEMENS

SIMATIC

Sistema di controllo del processo PCS 7 SIMATIC Management Console Readme V9.0 (online)

Leggimi


<u>Avvertenze di sicurezza</u>	1
<u>Informazioni generali</u>	2
<u>Quali prodotti possono essere installati con la SIMATIC Management Console?</u>	3
<u>Informazioni sulla SIMATIC Management Console</u>	4


Valido per PCS 7 dalla versione V9.0


Avvertenze di legge

Concetto di segnaletica di avvertimento

Questo manuale contiene delle norme di sicurezza che devono essere rispettate per salvaguardare l'incolumità personale e per evitare danni materiali. Le indicazioni da rispettare per garantire la sicurezza personale sono evidenziate da un simbolo a forma di triangolo mentre quelle per evitare danni materiali non sono precedute dal triangolo. Gli avvisi di pericolo sono rappresentati come segue e segnalano in ordine decrescente i diversi livelli di rischio.

 PERICOLO
questo simbolo indica che la mancata osservanza delle opportune misure di sicurezza provoca la morte o gravi lesioni fisiche.

 AVVERTENZA
il simbolo indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare la morte o gravi lesioni fisiche.

 CAUTELA
indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare lesioni fisiche non gravi.

ATTENZIONE
indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare danni materiali.


Nel caso in cui ci siano più livelli di rischio l'avviso di pericolo segnala sempre quello più elevato. Se in un avviso di pericolo si richiama l'attenzione con il triangolo sul rischio di lesioni alle persone, può anche essere contemporaneamente segnalato il rischio di possibili danni materiali.

Personale qualificato

Il prodotto/sistema oggetto di questa documentazione può essere adoperato solo da **personale qualificato** per il rispettivo compito assegnato nel rispetto della documentazione relativa al compito, specialmente delle avvertenze di sicurezza e delle precauzioni in essa contenute. Il personale qualificato, in virtù della sua formazione ed esperienza, è in grado di riconoscere i rischi legati all'impiego di questi prodotti/sistemi e di evitare possibili pericoli.

Uso conforme alle prescrizioni di prodotti Siemens

Si prega di tener presente quanto segue:

 AVVERTENZA
I prodotti Siemens devono essere utilizzati solo per i casi d'impiego previsti nel catalogo e nella rispettiva documentazione tecnica. Qualora vengano impiegati prodotti o componenti di terzi, questi devono essere consigliati oppure approvati da Siemens. Il funzionamento corretto e sicuro dei prodotti presuppone un trasporto, un magazzinaggio, un'installazione, un montaggio, una messa in servizio, un utilizzo e una manutenzione appropriati e a regola d'arte. Devono essere rispettate le condizioni ambientali consentite. Devono essere osservate le avvertenze contenute nella rispettiva documentazione.

Marchio di prodotto

Tutti i nomi di prodotto contrassegnati con © sono marchi registrati della Siemens AG. Gli altri nomi di prodotto citati in questo manuale possono essere dei marchi il cui utilizzo da parte di terzi per i propri scopi può violare i diritti dei proprietari.

Esclusione di responsabilità

Abbiamo controllato che il contenuto di questa documentazione corrisponda all'hardware e al software descritti. Non potendo comunque escludere eventuali differenze, non possiamo garantire una concordanza perfetta. Il contenuto di questa documentazione viene tuttavia verificato periodicamente e le eventuali correzioni o modifiche vengono inserite nelle successive edizioni.

Indice del contenuto

1	Avvertenze di sicurezza.....	5
2	Informazioni generali.....	7
3	Quali prodotti possono essere installati con la SIMATIC Management Console?.....	9
4	Informazioni sulla SIMATIC Management Console.....	11

Avvertenze di sicurezza

Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni Industrial Security che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti.

La protezione di impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, richiede l'implementazione e la gestione continua di un concetto globale di Industrial Security che corrisponda allo stato attuale della tecnica. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente imprescindibile di questo concetto.

E' responsabilità del cliente prevenire accessi non autorizzati ad impianti, sistemi, macchine e reti. Il collegamento di sistemi, macchine e componenti, se necessario, deve avvenire esclusivamente nell'ambito della rete aziendale o tramite Internet previa adozione di opportune misure (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete).

Attenersi inoltre alle raccomandazione Siemens concernenti misure di sicurezza adeguate. Ulteriori informazioni su Industrial Security sono disponibili al sito <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.

I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente di eseguire gli aggiornamenti non appena sono disponibili i relativi update e di impiegare sempre le versioni aggiornate dei prodotti. L'uso di prodotti non più attuali o di versioni non più supportate incrementa il rischio di attacchi cibernetiche.

Per essere costantemente aggiornati sugli update dei prodotti, abbonarsi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.

Informazioni generali

Nota**Avvertenze sulla documentazione**

Il presente file Leggimi contiene informazioni importanti per l'installazione e l'utilizzo della SIMATIC Management Console. È pertanto necessario leggerlo attentamente prima di procedere all'installazione e all'uso del software.

Quali prodotti possono essere installati con la SIMATIC Management Console?

3

Prodotti compatibili con SIMATIC Management Console

L'elenco dei prodotti e dei componenti PCS 7 che possono essere installati con la SIMATIC Management Console e che sono stati testati ed abilitati in ambiente PCS 7 è disponibile in Internet (<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/107796665>).

Installazione

Metodi di installazione

- Prima dell'installazione informarsi nella documentazione *Sistema di controllo di processo PCS 7; SIMATIC Management Console* al capitolo "Comando > Installazione e aggiornamento del software". In questo capitolo viene illustrato anche il metodo di installazione "Pacchetti di setup". Questo è il metodo di installazione consigliato che può essere utilizzato con i prodotti sopra elencati.
- Il metodo di installazione alternativo "Setup" che non utilizza i pacchetti di setup è adatto per i seguenti DVD:
 - DVD di PCS 7

Versione asiatica della SIMATIC Management Console

I pacchetti setup, che si creano e si applicano per l'installazione di software SIMATIC, richiedono forzatamente di registrare, per alcune indicazioni, il set di caratteri inglesi.

Se si intende utilizzare i pacchetti setup registrare, per le seguenti indicazioni, sempre il set di caratteri inglesi (non sono ammessi caratteri asiatici):

- Nome del software o del pacchetto di setup
- Nome del percorso richiesto e abilitato

Installazione del software PCS 7

Con l'applicazione SIMATIC Management Console non possono essere installati i seguenti prodotti della cartella "Additional_Products" sul DVD 2/2 di PCS 7:

- DiagMonitor
- Information_Server_Batch_Options_Vxxx
- MTU
- ReportBuilder3
- SAS-DC_20xx_x (SIMATIC Assessment Suite - Data Collector)
(a partire da PCS 7 V8.2 sostituisce SIMATIC Diagnostic Tool - SDT_20xx_x)

Informazioni sulla SIMATIC Management Console

Servizio e comando da remoto

In genere l'accesso remoto alla SIMATIC Management Console non è ammesso.

Aggiornamento di SIMATIC Management Agent

Prima di eseguire l'aggiornamento di SMA da V8.2 a V9.0, verificare che non siano presenti file in sospeso nel computer di destinazione.

Rilevamento dei dati di inventario degli switch

Quando si rilevano offline i dati di inventario degli switch sono disponibili solo le seguenti informazioni:

- Nome dello switch
- Indirizzo IP

Se si vogliono rilevare online i dati di inventario degli switch devono essere soddisfatte le seguenti condizioni:

- Nel progetto PCS 7 deve essere stata progettata una PCS 7 Maintenance Station (ASSET Management).
- Gli switch devono essere stati progettati in questa Maintenance Station.

- L'utente registrato nella stazione di engineering è membro dei seguenti gruppi:
 - Nella stazione di engineering: Membro del gruppo locale "Amministratori" (non deve essere registrato come amministratore)
 - Nella maintenance station: membro del gruppo "SIMATIC NET".
- In questa Maintenance Station, all'interno della configurazione SIMATIC NET delle impostazioni di comunicazione, occorre attivare manualmente l'opzione "Comunicazione di base remota e OPC (UA e COM)". Si consiglia di disattivare suddetta opzione dopo il rilevamento online.
Se non ci sono queste condizioni i dati di inventario degli switch vengono rilevati offline.

