SIEMENS

Process industries & drives **USO ESTERNO**

Nr. 2015/5.1/13 **Data: 30.07.2015**

SIMATIC NET: Ethernet/Profinet

Rilascio nuova piattaforma server "Sinema Remote Connect" e Scalance S615, per teleassistenza via Internet

Con la presente si comunica che è ufficialmente rilasciata alla vendita la nuova piattaforma server "**Sinema Remote Connect**", per la gestione della teleassistenza via Internet.
Sinema Remote Connect è un'applicazione server per il collegamento sicuro con tunnel VPN, d'impianti, macchine e utenti tramite internet.

Insieme al server Sinema Remote Connect, vengono ufficialmente rilasciati alla vendita anche i **Router Scalance S615** e le **Key Plug Sinema RC**.
I Router S615 sono attualmente gli unici dispositivi della famiglia Scalance, utilizzabili per la connessione d'impianti, macchine e utenti tramite Sinema Remote Connect!
E' necessario utilizzare la Key Plug Sinema RC, insieme allo Scalance S615 per ablitiare la connessione d'impianti e macchina alla piattaforma Sinema Remote Connect.
Grazie alla Key plug Sinema RC, è possibile realizzare una configurazione semplice e rapida delle connessioni tra Scalance S615 e Sinema Remote Connect.

Altri modem/router della famiglia Scalance M (es. M874/M876), verranno successivamente rilasciati per gestire connessioni tramite Sinema Remote Connect, mediante aggiornamento firmware.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La nuova piattaforma "Sinema Remote Connect" è costituita dai seguenti prodotti:

- SINEMA Remote Connect Virtual Appliance V1.0
  Il prodotto contiene il pacchetto software "SINEMA RC basic" per la gestione di 4 connessioni VPN.
  In aggiunta il prodotto contiene anche il software "SINEMA RC Client".
- SINEMA Remote Connect Upgrade Licenses
  Con le licenze di upgrade è possibile aumentare il numero di connessioni VPN gestite dalla piattaforma SINEMA Remote Connect
- SINEMA Remote Connect Client
  Il SINEMA Remote Client è un Client OpenVPN per il collegamento di PC alla piattaforma SINEMA Remote Connect, relativi impianti e macchine connessi via tunnel VPN tramite internet.
  Il client è installabile con i sistemi operativi Windows 7 Ultimate, Enterprise, Professional SP1 (32 e 64 bit); Windows 8.1 Pro (64 Bit).
- SCALANCE S615
  Lo SCALANCE S615 è un Router LAN, con funzionalità VPN, Firewall e NAT / NAPT, per il collegamento remoto di macchine e impianti con rete Ethernet/Profinet, tramite Internet al Sinema Remote server.
  Lo Scalance è dotato di un'interfaccia LAN con 4 porte RJ45 ed 1 porta RJ45 WAN 10/100Mbps, per il collegamento ad un Router ADSL. Lo scalance si configura tramite interfaccia Web; si può installare su guida S7-1500, S7-300, guida din o a parete. ***L'S615 è inoltre dotato di un digital input che può essere utilizzato per abilitare la connessione VPN ad evento.***
- KEY PLUG SINEMA RC
  La Key Plug SINEMA RC è necessaria per il collegamento dello Scalance S615 via tunnel VPN, alla piattaforma Sinema Remote Connect.

La piattaforma Sinema Remote Connect, consente la gestione tramite applicativo server, dei tunnel VPN via internet verso i dispositivi Scalance S615 connessi ad impianti e macchine, oltre che l'accesso da parte degli utenti dotati del Client OpenVPN.

L'accesso al server degli utenti è gestibile tramite gruppi utente e relative credenziali di accesso alla piattaforma.

Le connessioni di utenti e dei dispositivi S615, sono gestite con tecnologia OpenVPN; i tunnel VPN possono essere configurati in modo permanente o su "base-evento" (attivati via SMS o tramite segnale digital input sul dispositivo Scalance S615).

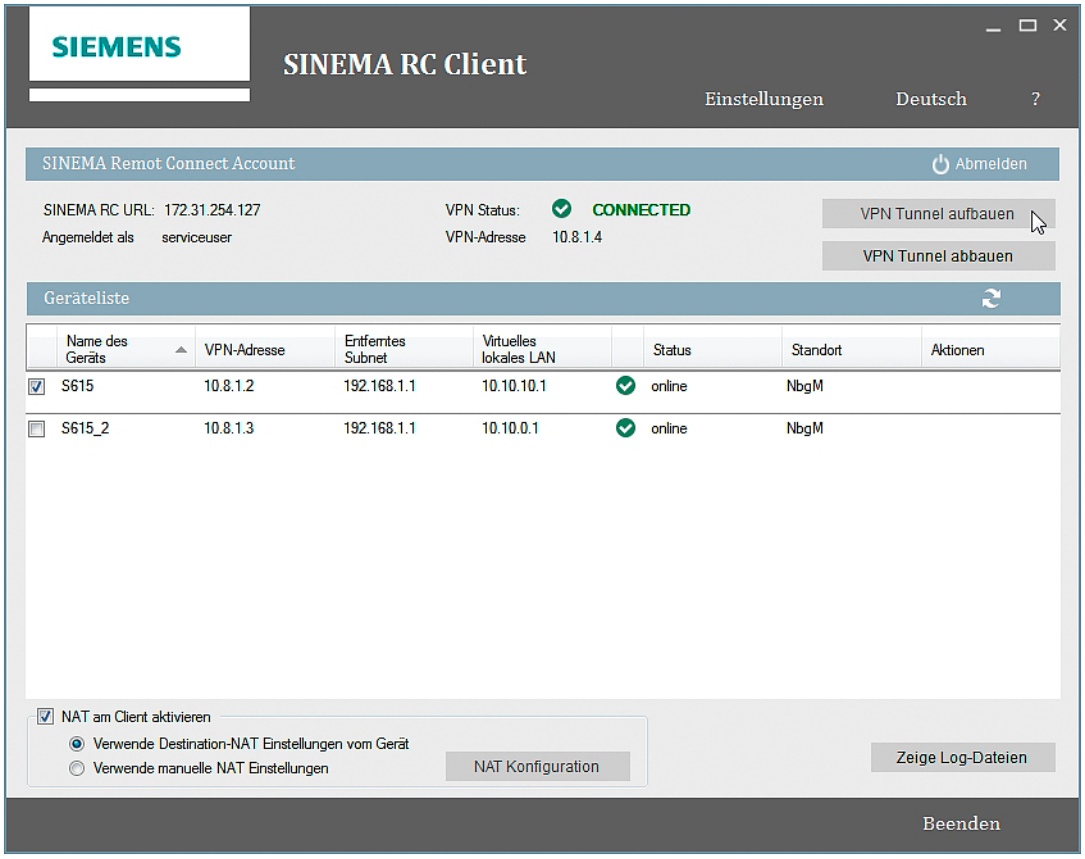
Le connessioni VPN alle sottoreti collegate tramite lo Scalance S615 supportano: routing, NAT per gestione di subnet con indirizzi IP identici.

La piattaforma Sinema Remote Connect Server include il suo sistema operativo; l'installazione su PC con sistema operativo già installato, implica la formattazione del hard!

Per questo motivo è richiesta l'installazione su un PC senza sistema operativo o all'interno di una macchina virtuale; con hard disk di almeno 30 GB.

Il software Sinema Remote Connect Client, consente all'utente di visualizzare un "elenco telefonico", costituito dalla lista dispositivi S615 a cui l'utente può collegarsi in base alle credenziali a lui assegnate.
Il SINEMA RC Client può essere installato con i seguenti sistemi operativi:

- Microsoft Windows 7 Professional 32/64-bit + Service Pack 1
- Microsoft Windows 7 Enterprise 32/64-bit + Service Pack 1
- Microsoft Windows 7 Ultimate 32/64-bit + Service Pack 1
- Microsoft Windows 8.1 Professional 64-bit



SINEMA Remote Connect (Client) management platform

VANTAGGI APPLICATIVI

- Possibilità di accesso semplice e sicuro agli impianti e macchine da ogni punto del mondo
- Connessioni veloci per teleassistenza e telecontrollo di reti Ethernet/Profinet tramite internet
- Gestione remota di più macchine con indirizzi IP identici, senza necessità di modificare la configurazione della macchina
- Integrazione semplice e rapida di macchine e impianti esistenti, tramite router Scalance S615 e Key plug Sinema RC, senza necessità di competenze IT

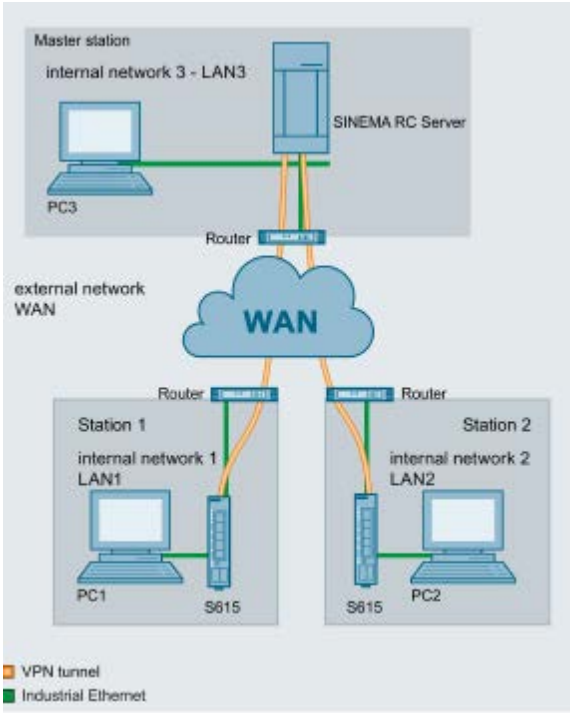
Link di approfondimento

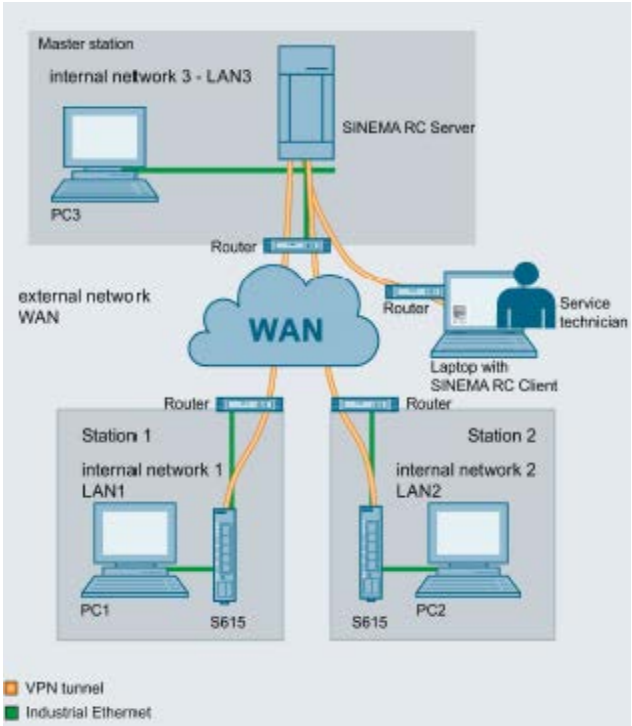
Manuali
https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109478244/BA_SINEMA-RC-Server_76.pdf

https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109478241/BA_SINEMA-RC-Client_76.pdf

Getting started
https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109478245/GS_SINEMA-RC_76.pdf

Video youtube
https://www.youtube.com/watch?v=rUEl_6Lnlew





Pacchetti e prezzi di listino

Descrizione	***MLFB***		
SCALANCE S615 Router LAN con VPN e Firewall Per il collegamento al Sinema Remote connect; 4+1 porte RJ45; 1 DI, 1 DO Codici Export AL = 5A002A1A2G ECCN = 5A002ENCB4	6GK5615-0AA00-2AA2		
KEY PLUG SINEMA RC Necessaria per il collegamento dello Scalance S615 al Sinema RC; in aggiunta fornisce funzione di memoria rimovibile per la sostituzione dello Scalance	6GK5908-0PB00		
SINEMA REMOTE CONNECT VIRTUAL APPLIANCE V1.0 Basic software package per 4 connessioni vpn; incluso SINEMA RC CLIENT V1.0 per 1 installazione; licenza su usb stick	6GK1720-1AH01-0BV0		
SINEMA RC UPGRADE 64 Upgrade per 64 connessioni VPN; solo licenza	6GK1722-1JH01-0BV0		
SINEMA RC UPGRADE 256 Upgrade per 256 connessioni VPN; solo licenza	6GK1722-1MH01-0BV0		
SINEMA RC UPGRADE 1024 Upgrade per 1024 connessioni VPN; solo licenza	6GK1722-1QH01-0BV0		
SINEMA RC CLIENT V1.0 per 1 installazione; licenza su usb stick	6GK1721-1XG01-0AA0		

Product Manager