



ном то

Installazione SINEMA RC Client



Contents

| Installazione Sinema RC Client | | | | | |
|--------------------------------|---|--|--|--|--|
| Installazione del software | 3 | | | | |
| Utilizzo del software | 8 | | | | |

Installazione Sinema RC Client

La seguente guida illustra come installare il software Sinema Remote Connect Client. La guida è stata redatta con la versione 3.1.

Ricordiamo a tale scopo che a questa versione il software è un applicativo che può essere installato sui seguenti sistemi operativi:

- Windows 11
- Windows 10 Professional
- Windows 10 Enterprise
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016

Windows 7 e Windows 8.1 sono rimasti supportati solamente fino alla versione 2.0.

Installazione del software

Il software Sinema RC Client può essere installato a partire da un CD o da un eseguibile che può essere scaricato liberamente anche dal sito Siemens Industry Online Support:

https://support.industry.siemens.com/cs/document/109811169/download-and-sales-delivery-release-forsinema-remote-connect-v3-1-?dti=0&lc=en-WW

Si ricorda che è sempre necessario acquistare la licenza da attivare su SINEMA RC Server. Una licenza client è già presente in fase di installazione del server e prende il nome di Demo Client License. La versione scaricata risulta in un file eseguibile (*.exe).

Una volta inserito il CD od ottenuto l'eseguibile, cliccarci sopra per farlo partire. Si apre la seguente schermata, selezionare il percorso in cui estrarre i files e premere "Next"



Attendere il termine dell'estrazione dei files e cliccare su "Finish"



A questo punto però è possibile che il programma chieda il riavvio del PC. Se così fosse, riavviare.



Se riavviate, rilanciate il file .exe di installazione del client e rieffettuate l'estrazione. Questa volta, cliccando su "Finish", l'installazione partirà.

Se non dovesse partire automaticamente, andare sulla cartella dei file estratti e lanciare il file di setup direttamente da lì.

| File Home Share View Ap | Manage SINEMA_F | C_Client_V3_1_Setup | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|--|---|----------------|--------|
| to Quick copy access Copy Paste Cipboard | Move to Copy Organize | ame New item • folder New item • | Properties Open * Properties Open | Select all Select none Invert selection Select | 1 | |
| → 👻 ↑ 📕 > Linda > AppData | > Local > Temp > SINE | MA_Remote_Connect_Client_ | V3_1 → SINEMA_RC_Cli | ent_V3_1_Setup | | |
| | Name | ^ | Date modifie | ed Typ | e | Size |
| 📌 Quick access | doci | mentation | 7/7/2022 2:4 | 4 PM File | folder | |
| Desktop | A SW | | 7/7/2022 2:4 | 4 PM File | folder | |
| Downloads | * UM | | 7/7/2022 2:4 | 4 PM File | folder | |
| Documents | | n in | 7/7/2022 2.4 | 0 DM Cot | | 1 10 |
| Pictures | | run | F (21 (2020 2.0 | 22 AM MG | up information | 20 KD |
| SIMATIC RUS IM | | lich | 5/31/2022 0. | 32 AIVI IVIIC | rosoft Edge HT | 29 KD |
| | read | me | 5/31/2022 6: | 39 AM MIC | roson Euge H1 | 30 KB |
| SIMATIC_RTL3_LIVI | Setu | þ | 3/30/2022 3: | ZO PIVI ADI | ncation | 109 KB |
| 6GK1_411-5AC00_V01.07.14_OSS | 🛄 Setu | ps.ctg | 12/27/2019 | LI:35 AIVI CEG | a FIIE | 1 KB |
| 🥪 Data (D:) | | | | | | |
| Manuali | | | | | | |

A questo punto avrà sicuramente inizio l'installazione. Selezionare la lingua di installazione e premere "Next"



Accettare le condizioni, spuntando il quadratino in basso a sinistra e cliccare su "Next"

| License agreements | | | |
|--|---|---|---|
| Please read through the following license agreement carefu | ully, including the secur | ity information it contains. | |
| The following notes and conditions shall apply for Softwar on your system during the installation or by making availab | re provided by Siemens ole the Software in any | by installing on your sys other way. | tem, by filing a copy |
| Please note: | | | |
| This software is protected under German and/or foreign Cc reproduction and distribution of this software or parts of ii as well as civil law and may result in severe punishment and Please read all license provisions applicable to this software after this note. | opyright Laws and prov t is liable to prosecutio d/or damage claims. e before installing and | risions in international tr m. It will be prosecuted a /or using this software. Y | eaties. Unauthorized .ccording to criminal ou will find them |
| f you received this software as "Trial-Version" this software orovisions of this Trial License stated after this note IO USE THE SOFTWARE IN PRODUCTION PROCESSES IS NO HAT EXISTING DATA WILL BE MODIFIED OR OVERWRITTEN DAMAGES RESULTING FROM THIS INSTALLATION OR FROM | may only be used for T ALLOWED, BECAUSE OR WILL GET LOST. TH I GNORING THIS LEGAL | test and validation purpo IT IS A TRIAL VERSION W IEREFORE, WE WILL NOT . NOTICE AND/OR FOR LO | ses according to the E CANNOT EXCLUDE BE LIABLE FOR ANY DSS OF DATA. |
| ANY OTHER TYPE OF USAGE OF THIS SOFTWARE IS ONLY AD HAVE A VALID LICENSE (WHICH HAS TO BE ESTABLISHED BY TO INTERRUPT THE INSTALLATION PROCESS IMMEDIATELY. I NEAREST OFFICE TO AVOID ANY DAMAGE CLAIMS. | OMISSIBLE IF YOU HAVE SUBMITTING A CORRES DON'T USE THE INSTAL | A VALID LICENSE FROM SPONDING CERTIFICATE (LED SIEMENS SOFTWARE | US, IF YOU DO NOT DF LICENSE, YOU HAVE AND CONTACT OUR |
| Courier information | | | |
| | | | |
| I accept the conditions of this license agreement. I confirm that I have read and understood the security info | ormation. | | |

Selezionare cosa installare (nel dubbio lasciare il default) e cliccare su "Next"



Accettare i cambi al sistema spuntando il quadratino in basso a sinistra e cliccare su "Next"

| □ SINEMA RC □ SINEMA Remote Connect Client V3.1.0.0 □ □ □ | Installs SINEMA Remote Connect Client V3.1.0.0 | |
|---|---|------|
| | Required: | 12 M |

Avviare l'installazione cliccando su "Install"

| DINEMPENC CICIL VS.1 SCLUP | nt V3.1 - Setup | nt V3 | Clie | RC | MA | SINE |
|----------------------------|-----------------|-------|------|----|----|------|
|----------------------------|-----------------|-------|------|----|----|------|

| Ready to install | the selection | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|--------|------------------------|---------------------|
| The wizard is re | ady to begin the installation. | | | |
| Program | | | 1 | Required |
| SINEMA Remote C TAP-Windows V9. | onnect Client V3.1.0.0 24.2 | | | 5MB 4MB |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| equired: | 12 Mbytes | | Estimated installation | time: 00:04 (hh:mm) |
| | | < Back | Install | Cancel |

Attendere il completamento dell'installazione.

Al termine cliccare su "Finish". Il riavvio del PC verrà richiesto.



Utilizzo del software

Una volta installato è possibile cliccare sull'icona per lanciare il Sinema Remote Connect Client, da qui è possibile con le credenziali di un utente creato su Sinema RC Server connettersi a quest'ultimo

| SIEMENS | 5 | SINEMA Ren | note Connect C | - □ × Client |
|----------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|
| | | English | ∽ 🗗 Logout | i ? |
| Account | Server Profiles Se | ettings | | |
| | | | | |
| | SINEMA Remote Connect login | 1 | | ¢= |
| | SINEMA RC server name: | ~ | | |
| | SINEMA RC server URL: | srctest.westeurope.cloudapp.azure.c | | |
| | Login method: | Username / Password 🗸 | | |
| | SINEMA RC username: | Linda | | |
| | SINEMA RC password: | | Log in | |
| | | | | |
| | | | | |
| Show log files | | | | Exit |

Una volta all'interno è possibile vedere tutti i device su cui si è abilitati e connettersi al server in VPN cliccando sull'icona a forma di spina.

| SIEME | NS | | | | | | | 1 | SINEMA R | emo | ote (| Conneo | ct Cli | ent | _ 🗆 X |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|---|-----------------------|------------------|----------------------------|------------|--------------------------|---------|-------|----------|----------|------------|-------|
| | | | | | | | | | En | glish 🥆 | , | ⊖ Logout | i | <u>і</u> х | ? |
| Account | Serv | er Profiles | Setting | s | | | | | | | | | | | |
| SINEMA Re | mote Connect / | Account | | | | | | | | | | | | | ~ |
| SINEMA RC Logged in a | URL: 🏫 <u>sr</u> s: 上 Li | <u>ctest.wester</u> nda | irope.cloudapp.a | azure.com VPN NAT | l address: status: | - None | | | | | | | Conn | ect | |
| Device list | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ▼ All | | ~ | 1 | | Sea | arch | G | Cor | nnect al | l device: | 5 |
| Device name | VPN address | Subnet name | Remote subnet | Virtual subnet | Node name | Node address | Node virtual address | Status | Locati | | | Allow co | mmuni | ication | |
| | | LivePne umax | 0/24 | 124 | | | | | | | | | | | |
| MUM85 6_LAB | | RETE_L AB | 192.168.20 0.0/24 | 172.45.1.0/ 24 | | | | ST OFFLINE | | n. | | NO | YES | NAT | |
| S615_A ccademi aDigital e | 172.30.0.62 | NetAcca demiaDi gitale | 192.168.44. 0/24 | | | | | 🖋 ONLINE | Siemens Milano Lab | n. | | NO | YES | | ļ, |
| SC600L ab | | LAB10 rete1 rete2 | 192.168.5.0 /24 192.168.7.0 /24 192.168.2.0 /24 | 172.17.10.0 /24 172.17.11.0 /24 172.21.2.0/ 24 | CC7proc ess | 192.168. 7.55 | 172.17.1 1.55 | 🖋 OFFLINE | | ñ | | NO | YES | NAT | 1 |
| Show log f | iles | | | | | | | | | | | | | Ex | it |

Quando la connessione è stabilita l'icona diventa chiusa e appare la scritta verde "CONNECTED":



qui si può scegliere a quali connettersi in 2 modi diversi:

• YES: mi connetto al dispositivo utilizzando l'indirizzo primario (il virtuale se disponibile altrimenti il remoto) e riclicco su "Connect"

| SIEMENS | | | | SINEMA Remote C | onnect Client |
|---|---|--|---|-----------------|---------------------|
| | | | | English 🖌 | ∋Logout i ? |
| Account Server Profiles | Settings | | | | |
| SINEMA Remote Connect Account | | | | | * |
| SINEMA RC URL: r srctest.westeurope app.azure.com Logged in as: Linda | VPN address: 1 NAT status: 1 | 172.30.0.11 None | | CONNECTED | Disconnect |
| Device list | | | | | |
| | T AI | II | ✓ Search | Search C | Connect all devices |
| Device VPN Location name address | Subnet Remote name subnet | Virtual Node subnet name | Node Node address virtual address | Status | Allow communication |
| MACCHINA 172.30.0.7 | Rete1 192.168.10. 0/24 192.168.52. 0/24 192.168.52. | 172.18.10.0 /24 172.21.52.0 /24 | | ø online 🔺 🗌 | NO YES NAT |

• NAT: eseguo "NAT On Client" ovvero mi collego solamente ai dispositivi con il loro indirizzo originale (remote subnet).

| SIEMEN | IS | | | | | | | | SINEMA | Remote | Connect | Client | _ = × |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|--|--|--------------|-----------------|----------------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-------|
| | | | | | | | | | | English 🗸 | 🕞 Logout | i | ? |
| Account | Server | Profiles | Settings | | | | | | | | | | |
| SINEMA Remo | ote Connect Ac | count | | | | | | | | | | | ~ |
| SINEMA RC UR Logged in as: | L: f srcte app. | est.westeurope azure.com la | e.cloud vpn NAT | address: 1 status: D | 72.30.0.11 levice specific (D | EXpneumax) | | | ø (| ONNECTED | Di | sconnect | |
| Device list | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Ţ All | | ~ | Search | | | Search C | Conne | ect all devices | |
| Device name | VPN address | Location | Subnet name | Remote subnet | Virtual subnet | Node name | Node address | Node virtual address | Status | | Allow com | munication | |
| Macchina | 172.30.0.7 | | Rete1 Rete2 | 192.168.10. 0/24 192.168.52. 0/24 | 172.18.10.0 /24 172.21.52.0 /24 | | | | ø online | î ∩ | NO | 'ES NAT | |

Se si vogliono utilizzare gli indirizzi IP originali si consiglia di usare la modalità in NAT N.B.: la modalità NAT può essere usata per un solo device alla volta!

A questo punto è sufficiente ridurre a icona il programma e svolgere qualsiasi connessione necessaria verso la rete remota.

Si tenga conto che le connessioni verso la rete remota avvengono attraverso la scheda di rete virtuale "TAP-Windows Adapter V9" e questa va selezionata come interfaccia nei programmi utilizzati (es: go online di TIA Portal o interfaccia PG/PC per Simatic Manager):



N.B.: da dietro la connessione VPN è possibile utilizzare qualsiasi comunicazione basata su IP ma **non è possibile utilizzare** connessioni puramente Layer 2 come il protocollo DCP utilizzato da TIA Portal per la scansione dei nodi in rete (i.e. "**Nodi Accessibili**"). Se si vuole avere accesso a queste funzioni sono comunque disponibili tramite l'interfaccia DCP Discovery su Scalance o mediante l'uso del software TIA Cloud Connector (vedere guide dedicate). Con riserva di modifiche e salvo errori.

Il presente documento contiene solo descrizioni generali o informazioni su caratteristiche non sempre applicabili, nella forma descritta, al caso concreto o che possono cambiare a seguito di un ulteriore sviluppo dei prodotti. Le caratteristiche desiderate sono vincolanti solo se espressamente concordate all'atto di stipula del contratto.

Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens AG o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.