



HOW TO

# Creazione dei gruppi

**SIEMENS**

# Contents

<b>Creazione dei gruppi</b>	<b>3</b>
Creazione di un gruppo	3
Configurazione delle relazioni tra i gruppi	5
Esempi applicativi dell'uso dei gruppi	6

# Creazione dei gruppi

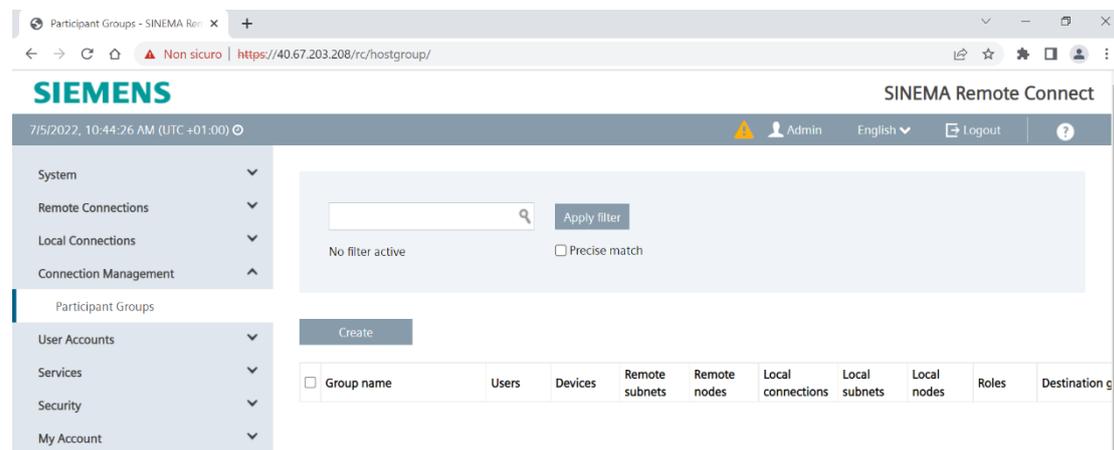
La seguente guida illustra come creare e gestire i gruppi per determinare i diritti di accesso fra le VPN afferenti al sistema Sinema Remote Connect.

La guida è stata redatta con la versione 3.1 del Sinema Remote Connect Server.

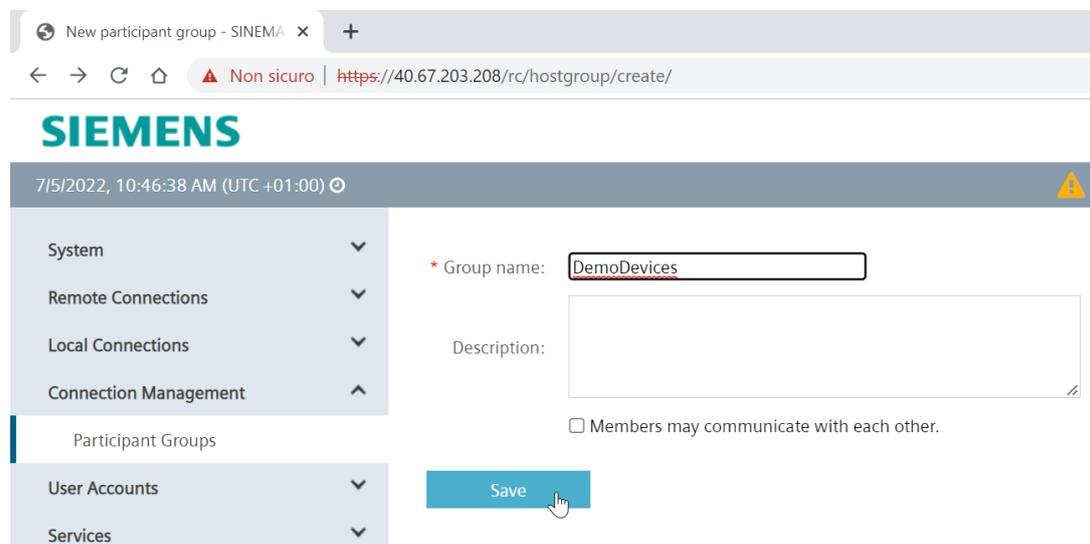
## Creazione di un gruppo

Prima di poter creare dei device e degli utenti è necessario creare dei gruppi per determinare quali utenti e device possano comunicare fra di loro.

Aprire la pagina web del Sinema RC Server alla sezione Connections Management → Participant Groups e cliccare su “Create”



Scegliere il nome del gruppo e cliccare su “Save”.



**Nota Bene:** La spunta **“Members May communicate with each other”** implica che ciascun membro (utente o device che sia) del gruppo potrà comunicare con gli altri membri. Solitamente **questa opzione è sconsigliata** in caso di uno scenario di teleassistenza in quanto tendenzialmente non è consigliabile collegare macchine o utenti che poco o nulla hanno a che fare di loro (ad esempio di clienti diversi). Inoltre, abilitando questa spunta, si sovraccaricano le routing table dei device e degli utenti di route potenzialmente inutili rallentando la comunicazione di interesse.

Quando si configurano i gruppi si consiglia di **creare almeno due gruppi**: uno per gli utenti e uno per i device.

# Configurazione delle relazioni tra i gruppi

Per configurare i diritti di comunicazione tornare sulla lista dei gruppi e cliccare sull'icona delle frecce

The screenshot shows the 'Participant Groups' page in the SINEMA Remote Connect interface. A table lists the groups:

Group name	Users	Devices	Remote subnets	Remote nodes	Local connections	Local subnets	Local nodes	Roles	Destination group	Actions
<input type="checkbox"/> DemoDevices	0	0	0	0	No	0	0	0		
<input type="checkbox"/> DemoUsers	0	0	0	0	No	0	0	0		

Selezionare i gruppi con cui il gruppo selezionato deve partecipare, tramite spunta, e cliccare su "Save".

The screenshot shows the configuration page for the 'Destination group DemoDevices'. The 'DemoUsers' checkbox is checked, and the 'Save' button is highlighted with a mouse cursor.

**Nota Bene:** la relazione selezionata è univoca, il gruppo di partenza potrà vedere device e/o utenti del gruppo di destinazione ma non viceversa (le risposte sono ovviamente permesse), per abilitare la comunicazione opposta occorre effettuare la medesima operazione sul gruppo corrispondente. E' possibile vedere le relazioni assegnate in corrispondenza della colonna "Destination group".

The screenshot shows the 'Participant Groups' page in the SINEMA Remote Connect interface. The 'DemoUsers' group is selected, and the 'Destination group' column shows 'DemoUsers'.

Group name	Users	Devices	Remote subnets	Remote nodes	Local connections	Local subnets	Local nodes	Roles	Destination group	Actions
<input type="checkbox"/> DemoDevices	0	0	0	0	No	0	0	0	DemoUsers	
<input type="checkbox"/> DemoUsers	0	0	0	0	No	0	0	0		

# Esempi applicativi dell'uso dei gruppi

Ci sono diversi modi per gestire i gruppi, di seguito alcuni esempi su come implementare le diverse politiche di accessi differenziati:

- 1) Se tutti gli utenti devono accedere a tutti i dispositivi eseguo i seguenti passi:
  - a) Creo un gruppo per gli utenti
  - b) Creo un gruppo per i device
  - c) Creo la relazione per il gruppo utenti verso il gruppo device
  - d) Quando creo utenti e device (vedi guide apposite) li assegno al gruppo di competenza
- 2) Se un utente A può accedere al dispositivo 1 e un utente B solo al dispositivo 2:
  - a) Creo un gruppo per l'utente A e un altro gruppo separato per l'utente B
  - b) Creo un gruppo per il dispositivo 1 e un altro gruppo separato per il dispositivo 2.
  - c) Creo le due relazioni fra il gruppo dell'utente A verso quello del dispositivo 1 e successivamente fra quello dell'utente B verso il gruppo del dispositivo 2
  - d) Quando creo utenti e device (vedi guide apposite) li assegno al gruppo di competenza
- 3) Se un utente A può accedere a tutti i device (1,2 e 3) e un utente B solo ad uno specifico dispositivo 2
  - a) Seguo gli stessi passi del punto 1 per l'utente A
  - b) Creo un gruppo per l'utente B e un gruppo per il dispositivo 2
  - c) Creo le due relazioni fra il gruppo utenti generale e il gruppo dispositivo generale e successivamente fra quello dell'utente B verso quello del dispositivo 2
  - d) Quando creo l'utente A lo assegno al gruppo generale degli utenti
  - e) Quando creo l'utente B lo assegno solo al suo gruppo specifico
  - f) Quando creo i device 1 e 3 li assegno al gruppo generale dei dispositivi
  - g) Quando creo il device 2 lo assegno sia al gruppo generale dei dispositivi che al gruppo specifico
- 4) Se un utente A può accedere solo ai dispositivi 1, 3 e 4 e un'utente B può accedere ai dispositivi 2, 3 e 5, mentre un utente C può accedere ai dispositivi 3,4,5 e 6.
  - a) Creo un gruppo per i dispositivi 1,3 e 4 (dispositivi dell'utente A) e un gruppo per i dispositivi 2,3 e 5 (dispositivi dell'utente B) ed uno per i dispositivi 3,4,5 e 6 (dispositivi dell'utente C).
  - b) Creo un gruppo per l'utente A, uno per l'utente B e uno per l'utente C
  - c) Creo le tre relazioni fra i gruppi degli utenti e quelli dei dispositivi a loro relativi
  - d) Quando creo gli utenti li assegno ai loro gruppi di competenza
  - e) Quando creo il dispositivo 1 lo assegno solo al gruppo dei dispositivi di A.
  - f) Quando creo il dispositivo 2 lo assegno solo al gruppo dei dispositivi di B
  - g) Quando creo il dispositivo 3 lo assegno a tutti e 3 i gruppi dei dispositivi
  - h) Quando creo il dispositivo 4 lo assegno sia al gruppo dei dispositivi di A che a quello dei dispositivi di C
  - i) Quando creo il dispositivo 5 lo assegno sia al gruppo dei dispositivi di B che al gruppo dei dispositivi di C

- j) Quando creo il dispositivo 6 lo assegno solo al gruppo dei dispositivi di C.

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.