

ноw то

Aggiornare SINEMA Remote Connect



Contents

Aggiornare SINEMA Remote Connect	3
Procedura standard di aggiornamento	4
Spostamento licenze (per aggiornamento alle versioni 1.3 oppure 2.1)	7
Aggiornamento alla versione 1.3	9

Aggiornare SINEMA Remote Connect

La seguente guida illustra come aggiornare il software Siemens Sinema Remote Connect a partire dalla sua pagina web ed è valida fino alla versione 3.1 del software.

Si ricorda che gli aggiornamenti di Sinema RC possono avvenire solo da una versione a quella successiva e quindi $1.0 \rightarrow 1.1 \rightarrow 1.2 \rightarrow 1.3 \rightarrow 2.0 \rightarrow 2.1 \rightarrow 3.0 \rightarrow 3.1$. Tenete conto che la procedura di aggiornamento da 1.2 a 1.3 non è standard (vedere capitolo finale). L'aggiornamento a 2.1 e 1.3 include anche lo spostamento delle licenze (vedere capitolo dedicato).

L'aggiornamento è gratuito e può in genere essere scaricato dal sito Siemens Online Support (SIOS): https://support.industry.siemens.com/cs/start?lc=en-WW

Digitare nel campo di ricerca in alto a destra "SINEMA RC". Tra i vari link, selezionare quello per il download. A metà pagina sono disponibili i link per scaricare il file di aggiornamento.

Files for download					
Download Server V3.1.0.0 (zip file)					
D SINEMARC_V3.1.0.0-01.01.00.10.tar.zip (283.8 MB) (SHA-256)					
Download Client V3.1.0.0 (zip file)					
IP of SINEMA_RC_Client_V3_1.zip (432.9 MB) (SHA-256)					
Download client without UMC server V3.1.0.0 (zip file)					
TP of SINEMA_RC_Client_V3_1withoutUMC.zip (169.6 MB) (SHA-256)					

Per qualsiasi altra informazione sull'utilizzo e la parametrizzazione di Sinema Remote Connect fare riferimento alle guide specifiche.

Procedura standard di aggiornamento

Dopo aver scaricato il file di aggiornamento dal sito SIOS Siemens ed averlo unzippato, aprire la pagina web del Sinema Remote Connect e cliccare su System \rightarrow Update. Selezionare "Scegli file" nella schermata che si apre.



A questo punto si apre una finestra di dialogo dove è richiesto di selezionare il file per l'aggiornamento (nel formato .tar.gz). Cliccare su "Apri".

3	Update - SINE	MA Remote Conne 🗙 🕂								
~	O Apri	A Non-siguro https://40.67.202.5	no (nuntarn (undata (unlaad (×	
S	$\leftarrow \ \rightarrow \ \mathbf{}$	↑ 📜 → Questo PC → Download → SINEM	ARC_V3.1.0.0-01.01.00.10.tar	~	U		INEMA	RC_V3.1	.0.0	
7/5	Organizza 🔻	Nuova cartella					-		? n	
	^	Nome	Ultima modifica	Tipo		Dimensione			- 1	Ē
S		SINEMARC_V3.1.0.0-01.01.00.10.tar.gz	01/06/2022 10:17	File GZ		290.506 KB			_	
	1									
	🚆 Si								_	
	1 -								_	
									_	
									_	
									_	
	🧢 Q								_	
	. ↓ ~								_	
		Nome file: SINEMARC_V3.1.0.0-01.01.0	0.10.tar.gz		~	Tutti i file (*.*)			~	
						Apri	,	Annulla		

Dopo la selezione cliccare su "Start Update".

S Update - SINEMA Remote Conne × +	
\leftrightarrow \rightarrow C \triangle Non sicuro https://	/40.67.203.208/system/update/upload/
SIEMENS	
7/5/2022, 9:23:47 AM (UTC +01:00) 🧿	
System ^	System Update
Overview	
Logfile	* Select the update file: Scegli file SINEMARC_V301.00.10.tar.gz
Network	
VPN Address Spaces	Start Update
Date & Time	
SMS & E-mail	
Licenses	
Update	

Apparirà un avviso per ribadire la volontà di portare avanti l'update. Cliccare su "Yes, Update!"

S Update - SINEMA Remote Conne × +	
\leftarrow \rightarrow C \triangle A Non sicuro https://	/40.67.203.208/system/update/upload/
SIEMENS	
STEMENS	
7/5/2022, 9:24:21 AM (UTC +01:00) 🧿	L Admin E
System ^	System Update
Overview	
Logfile	* Select the update file: SINEMARC_V301.00.10.tar.gz
Network	
VPN Address Spaces	Start Update
Date & Time	
SMS & E-mail	Do you really want to update the system?
Licenses	Please note that the update can take up to one hour and the web interface
Update	is not reachable for this time. Please do not power off the system during that time.
Backup & Restore	Yes, Update!
Power Management	
Settings	
Remote Connections	

Attendere il caricamento del file.

Update - SINEMA Remote Conne 🗙 🕂						
\leftrightarrow \rightarrow X \triangle Non sicuro https://	← → X ☆ A Non sicuro https://40.67.203.208/system/update/upload/					
SIEMENS						
7/5/2022, 9:25:14 AM (UTC +01:00) 🧿	👤 Admin					
System ^	System Update					
Overview						
Logfile	* Select the update file: Scegli file SINEMARC_V301.00.10.tar.gz					
Network						
VPN Address Spaces						
Date & Time	Start Update					
SMS & E-mail						
Licenses	Do you really want to update the system?					
Update	Please note that the update can take up to one hour and the web interface is not reachable for this time. Please do not never off the system during that time.					
Backup & Restore	is not reachable for this time. Frease to hot power on the system turing that time.					
Power Management	Yes, Update!					

Attendere la conclusione dell'aggiornamento.

S Update - SINEMA Remote Conne × +		
\leftrightarrow \rightarrow C Δ A Non sicuro https:/	/40.67.203.208/system/update/upload/	
SIEMENS		SI
7/5/2022, 9:31:39 AM (UTC +01:00) Ø	👤 Admin	English
System ^	System Update	
Overview		
Logfile	✓ Update imported successfully!	
Network		
VPN Address Spaces	Select the update file: Scegli file Nessun file selezionato	
Date & Time		
SMS & E-mail	Start Update	
Licenses		
Update	<i>₽</i>	
Backup & Restore		
Power Management		

Al termine verificare nella pagina System \rightarrow Overview il corretto caricamento della versione di aggiornamento.

S Overview - SINEMA Remote Co	m × +		v – o ×
	sicuro https://	/40.67.203.208/system/overview/	🖄 🖈 🖬 😩 🗄
SIEMENS			SINEMA Remote Connect
7/5/2022, 10:01:43 AM (UTC +	01:00) 🥝		🛕 💄 Admin English 🗸 🔂 Logout 🏻 🕐
System	^	Order ID-	5674720 14101 08/0
Overview		older b.	
Logfile		Software version:	V3.1.0.0-01.01.00.10
Network		Software downloads:	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/21816/dl
VPN Address Spaces		Connection license usage (allocated / total):	2/4

Spostamento licenze (per aggiornamento alle versioni 1.3 oppure 2.1)

Solamente per gli aggiornamenti da 1.2 a 1.3 oppure da 2.0 a 2.1 il sistema crea due partizioni diverse. In questo caso le licenze di espansione del Sinema RC rimangono connesse alla vecchia versione Se si sta eseguendo l'aggiornamento alla 1.3, visionare il capitolo successivo per essere guidati passo dopo passo nell'aggiornamento, che differisce da quanto spiegato precedentemente.

Al riavvio del server scegliere dalla console la partizione precedente, il server partirà con tale versione.

SINEMA RC SERVER - VMware Workstation 12 Player (Non-commercial use only)	
Player 🗸 📕 👻 🛱 🖾	« 🔚
To return to your computer, press Ctrl+Alt. ion 2.02~beta2-36ubuntu3.9	
SINEMA RC (1.3.0.0-01.01.00.38) GNU/Linux, with Linux 4.4.0-97- *SINEMA RC (1.2.0.0-01.01.00.16) GNU/Linux, with Linux 3.16.0-0.	generic bpo.4-am→
Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted. Press enter to boot the selected DS, `e' to edit the command before booting or `c' for a command-line.	łs

Collegarsi alla pagina web e loggarsi. In System \rightarrow Licenses disattivare la licenza in uso (ricordandosi di segnarne il numero in caso non lo si abbia cartaceo o precedentemente memorizzato) selezionandola e cliccando su "Loose License"



N.B.: se ci si dimentica di segnarsi il numero è sempre possibile recuperarlo dal Logfile.

Riavviare la macchina virtuale e stavolta scegliere la partizione nuova.



Entrare nel server aggiornato e attivare la licenza come da primo uso, cliccando su "Activate License".



Aggiornamento alla versione 1.3

<u>Questo aggiornamento si svolge in maniera differente rispetto agli altri update</u> in quanto possibile solo tramite CD o sua immagine .ISO

Prerequisiti per effettuare l'aggiornamento sono:

- Spazio di memoria della macchina virtuale di almeno 60GB (requisito della 1.2 era 30GB)
- Cambio sorgente disco sulla ISO o CD fornito per l'aggiornamento alla versione 1.3
- Boot della macchina virtuale (una tantum) da CD per effettuare l'aggiornamento.

Seguono gli step per eseguire l'aggiornamento (illustrato per semplicità solo su VMware Player ma simile su tutte le piattaforme di virtualizzazione).

Se lo spazio di memoria della macchia virtuale è inferiore a 60GB, espandere il disco!

rdware Options		
Device	Summary	Disk file
Memory Processors	2 GB	SINEMA RC SERVER.vmdk
Hard Disk (SCSI) ○ CD/OVD (IDE) Network Adapter 2) USB Controller 0) Sourd Card ☐ Printer 2) Display	0 GB Using file C: Users \2003mntk\Des Bridged (Automatic) Present Auto detect Present Auto detect	Capacity Current size: 2.5 G8 System free: 290.5 G8 Maximum size: 60 G8 Disk information Disk space is not preallocated for this hard disk. Hard disk contents are stored in a single file. Disk utilities Map this virtual machine disk to a local volume. Defragment files and consolidate free space. Expand disk canacity. Expand.
	🔮 Add Remove	Compact disk to reclaim unused space. Compact Advanced

Device	Summary	Disk file
Memory Processors	2 GB 2	SINEMA RC SERVER.vmdk
Hard Disk (SCSI) CD/DVD (IDE) Network Adapter USB Controller Sound Card	30 GB Using file C:\Users\z003mntk\Des Bridged (Automatic) Present Autor	Capacity Current size: 2.5 GB System free: 290.5 GB Maximum size: 30 GB
Isplay Display	Aute Specify the maximum size for t Maximum disk size (GB) Expand increases only the partitions and file systems Expand	he virtual disk: (b, 0) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
		Compact disk to reclaim unused space. Compact Advanced

Device Summary Image: Memory 2 GB Processors 2 Hard Disk (SCS) 60 GB Col/DVD (DE) Using file C:\Users\p003mntk\Des Image: With the second secon	tual Machine Settings		22
Remove	Device Memory Processors Hard Disk (SCSI) CD/DVD (IDE) Network Adapter Sound Card Printer Display	Summary 2 GB 2 60 GB Jising file C:\Users\z003mntk\pes Bridged (Automatic) Present Auto detect Present Auto detect	Device status Connected Connection Use physical drive: Auto detect Use ISO image file: C:\Users\z003mntk\Desktop\sinem Browse Advanced
		Remove	

Cambiare la sorgente CD sulla macchina virtuale indicando l'ISO di aggiornamento 1.3

Impostare il boot della macchina virtuale indicando il CD come prima fonte.

Se questa impostazione non è disponibile a livello di piattaforma, seguite queste istruzioni, altrimenti passate subito al punto successivo.

Sulla schermata iniziale premere F2 (all'interno della macchina virtuale) per far partire il BIOS.



N.B.: Se non fate in tempo a cliccare F2 perché troppo veloce potete forzare una tantum il BIOS aggiungendo la stringa bios.forceSetupOnce = "TRUE" in testa al file .vmx nella cartella della macchina virtuale

(SINEMA RC SERVER.vmx - Blocco note	- • ×
	File Modifica Formato Visualizza ?	
	bios.forcesetuponce = "TRUE" .encoding = "windows-1252" config.version = "8" virtualHw.version = "12"	Î
	numcpus = 2 vcpu.hotade = "raue" scs10.present = "raue" scs10.virtualbey = "isllogic"	E
r e	memsize = "2048" scs10:0.present = "TRUE" scs10:0.fileName = "SINEMA RC SERVER.vmdk" idde:0.present = "TRUE"	
	idd:10.fileName = "C:\Users\2003mntk\Desktop\sinemarc_server_v1.3.iso" idd:10.deviceType = 'cdrom-inage" ethernet0.present = "TRUE" ethernet0.virtualDev = "e1000"	
	ethernet0.wakeOnPcktRcv = "FALSE" ethernet0.addresType = "generated" ethernet0.linkstatePropagation.enable = "TRUE" usb.present = "TRUE"	
c	<pre>lehci.present = "TRUE" lehci.pciSlotNumber = "35" Sound.present = "TRUE" Sound.filewame = "-1"</pre>	
	Sound.autodetect = "TRUE" SerialO.frietype = "thinprint" nciBrideo.present = "TRUE"	
	pcibridge4.present = "TRUE" pcibridge4.virtualDev = "pcieRootPort" pcibridge4.functions = "8" ncibridge5.present = "70LE"	
F	pciBridgeS. VirtualDev = "pciBridgeS. pciBridgeS.functions = "0" pciBridgeS.present = "TRUE"	-

Selezionare il boot nel BIOS.

SINEMA RC SERVER - VMware Workstation 12	Player (Non-commercial use o	nly)					
Player 🗸 📕 👻 🛱 🔯 🔍 🔍							
Phoen i	xBIOS Setur Utility						
Main Advanced Securit	y Boot Exit						
		Item Specific Help					
System Line: Sucton Date:	[<u>14</u>]:59:59] [01/10/2018]						
Jystell Dates	101/10/20101	<tab>, <shift-tab>, or</shift-tab></tab>					
Legacy Diskette A:	[1.44/1.25 MB 3½"]	<enter> selects field.</enter>					
Legacy Diskette B:	[Disabled]						
Primary Master	LNoneJ						
 Primary Slave Secondary Master 	LNONEJ [C]D_ROM]						
Secondary Slave	[None]						
,							
▶ Keyboard Features							
System Memory:	640 KB						
Extended nemory: Boot-time Diagnostic Screen:	ZU96128 KB [Disabled]						
DOUT TIME DIAGNOSTIC SCIECH.	LD I Sabieul						
Fi Help TV Select Item -	/+ Change Values	F9 Setup Defaults					
LSC LXIT +-> Select Menu L	nter select ► Sub-Me	enu FIU Save and Exit					

PhoenixBIOS Setup Utility							
Ma	in Adva	nced Se	curity	Boot	Exit		
	Removable	Devices				Item Specific Help	
Removable Devices +Hard Drive CD-ROM Drive Network boot from Intel E1000						Keys used to view or configure devices: <enter> expands or collapses devices with a * or - <ctrl+enter> expands all <+> and <-> moves the device up or down. <n> May move removable device between Hard Disk or Removable Disk <d> Remove a device that is not installed.</d></n></ctrl+enter></enter>	
F1 Esc	Help 1↓ Exit ↔	Select Iter Select Mem	n -/+ L Enter	Change Se lect	e Values : ► Sub-Me	F9 Setup Defaults enu F10 Save and Exit	

Spostare il CD in cima alla lista del boot.

	PhoenixBIOS Setup Utility						
Ma	in Adva	anced Sec	ur i ty	Boot	Exit		
Main Advanced Security Boot Exit CD-ROM Drive Removable Devices +Hard Drive Network boot from Intel E1000					Item Specific Help Keys used to view or configure devices: <enter> expands or collapses devices with a + or - <ctrl+enter> expands all</ctrl+enter></enter>		
						<pre><rr><r><r><+> and <-> moves thedevice up or down.<n> May move removabledevice between HardDisk or Removable Disk<d> Remove a devicethat is not installed.</d></n></r></r></rr></pre>	
F1 Esc	Help 1↓ Exit ↔	Select Item Select Menu	-/+ Enter	Change Select	e Values : ► Sub-Me	N9 Setup Defaults enu F10 Save and Exit	

Uscire confermando i salvataggi:



Scegliere update sul primo menù che appare

SINEMA RC SERVER - VMware Workstation 12 Player (Non-commercial use on	y)
Player 🗸 📔 👻 🛱 🖂 🔯	« 🗃
SIEMENS	SINEMA Remote Connect
Bout from local disk Install/Update SINEMA Remote Connect Serve	r
Press	; [Tab] to edit options

Accettare le condizioni

ayer 🕶 📘 💌 🖧 💢 Č	20	*
	→	
	License Agreement Siemens License Conditions (english) General License Conditions for Software Products for Automation and Drives 1. Supply of Software to Licensee and Granting of Rights to use the Softwa 1.1 These General License Conditions shall exclusively apply to the delive Drives to the Licensee. General terms and conditions of the Licensee shall in writing by us. The scope of delivery of the Software shall be determine declarations of both parties. We shall grant the Licensee rights to use th of Order or, if the Licensee does not receive a Confirmation of Order, the License or that specified in the Software Product Sheet, if the Licensee i Sheet (hereinafter referred to as "SW"). The Certificate of License and th collectively referred to as "CoL" hereinafter. The Licensee shall be submi or in conjunction with the delivery bill. The way in which the SM is suppl Confirmation of Order or from the SM purchase order number contained in th v(+) 6% KALCEDE (Decline)	

Scegliere "update" sulla schermata successiva

SINEMA RC SERVER - VMware Workstation 12 Pla	yer (Non-commercial use only)	
Player 🕶 📔 🕶 🖶 🖽 🔯		« 📄
	What would you like to do? Install Fresh installation Update Update an existing SINEMA Remote Connec	E
	Cancel>	

A questo punto parte l'aggiornamento, aspettare fino a completamento



N.B.: l'aggiornamento crea una partizione diversa di Sinema RC, occorre quindi procedere con lo spostamento delle licenze (fate riferimento al capitolo precedente)!

N.B.: Dalla versione 1.3 non è più possibile inserire più device con la stessa sottorete locale senza che tutti abbiano una rete virtuale diversa.

Ovvero, rispetto alla versione precedente, non è più possibile avere un device con una specifica subnet senza rete virtuale e contemporaneamente avere uno o più device con la stessa subnet locale e subnet virtuale diversa, ma anche il primo dovrà avere una subnet virtuale diversa.

Qualora abbiate inserito nella versione precedente un device senza subnet virtuale e si intenda aggiungere un nuovo device con la stessa subnet locale, il primo device dovrà essere modificato con una nuova subnet virtuale (ovviamente diversa da quella del nuovo device).

Questa modifica è stata introdotta per evitare problemi in caso di comunicazione da device a device.

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.