

SIEMENS

Att ta över kontrollen av en Unified Comfort Panel (UCP) med funktionen Sm@rtServer.

1. Vilka produkter har använts i detta exempel?

- Mjukvaror:

Step7 Professional V16 Upd3
WinCC Unified V16 Upd3

- Hårdvara:

SIMATIC S7 CPU1518F-4 PN/DP
MTP1500 Unified Comfort

6ES7 518-4FP00-0AB0 FW2.8.
6AV2128-3QB06-0AX0 V16.0.0.5

- Projekt:

OBS!

**Detta är ett tips/exempel på lösning som skall hjälpa användaren att komma igång och se möjligheterna att använda SIMATIC.
Du måste själv anpassa detta tips/exempel till din applikation.**

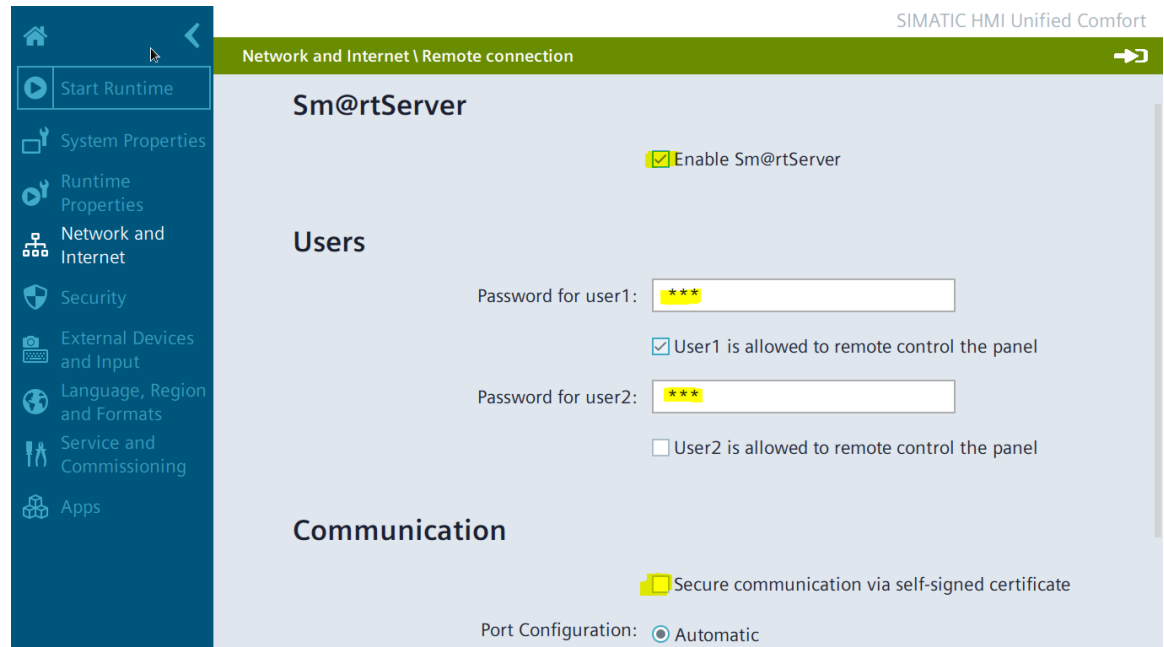
**Siemens tar inget ansvar om material eller personal skadas i samband med användning av detta tips/exempel.
Vi kan heller inte garantera att innehållet är helt felfritt och vi förbehåller oss rätten att ändra tipset/exemplet vid behov.**

2. Aktivera Sm@rtServer i panelen.

Aktivera "Enable Sm@rtServer och ange lösenord. Du kan ha två olika lösenord. Om användaren skall få lov att ändra värden, byta bild mm så skall "UserX is allowed to remote control the panel" aktiveras.

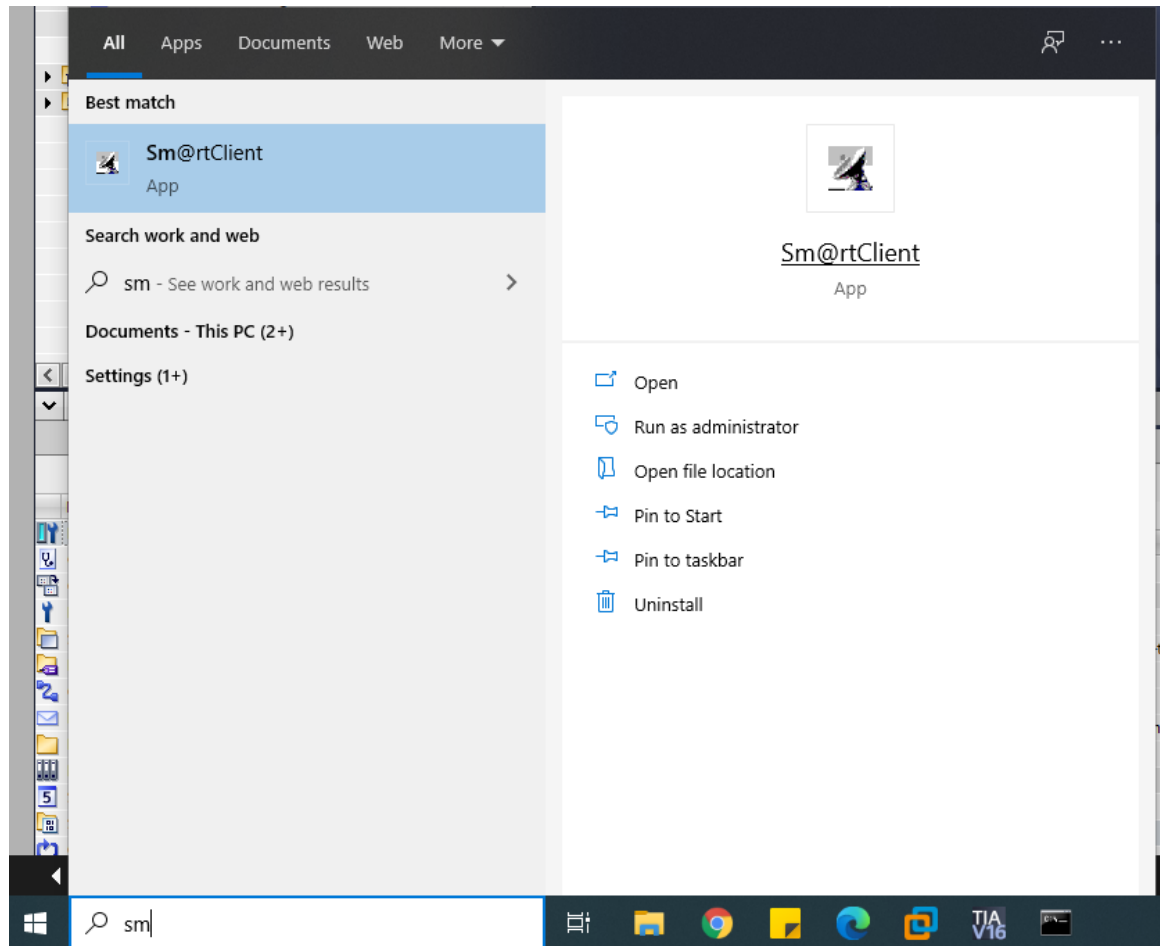
OBS.

"Secure communication via self-signed certificate" skall avaktiveras.

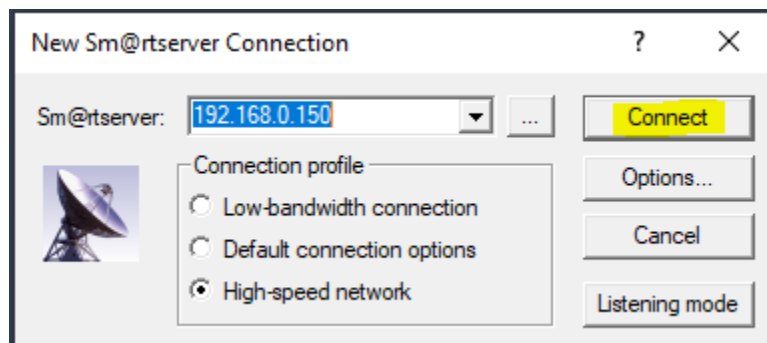


3. Anslut med Sm@rtClient.exe.

Idag kan du bara ansluta med [Sm@rtClient.exe](#) programmet. Denna finns på WinCC dvd eller på dator där WinCC är installerat.

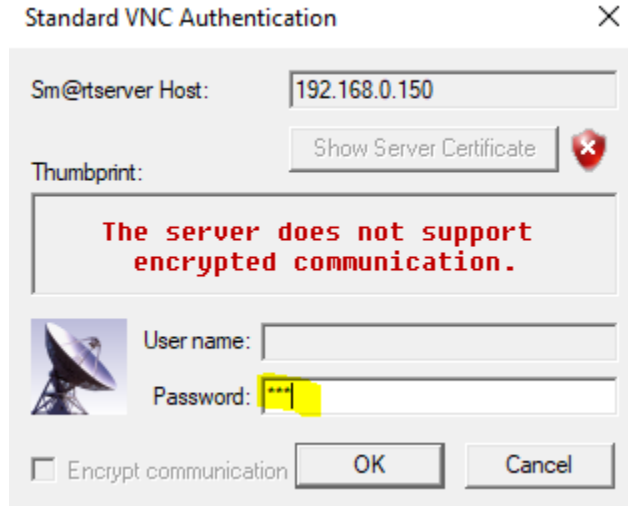


Ange ip adress och klicka på "Connect"

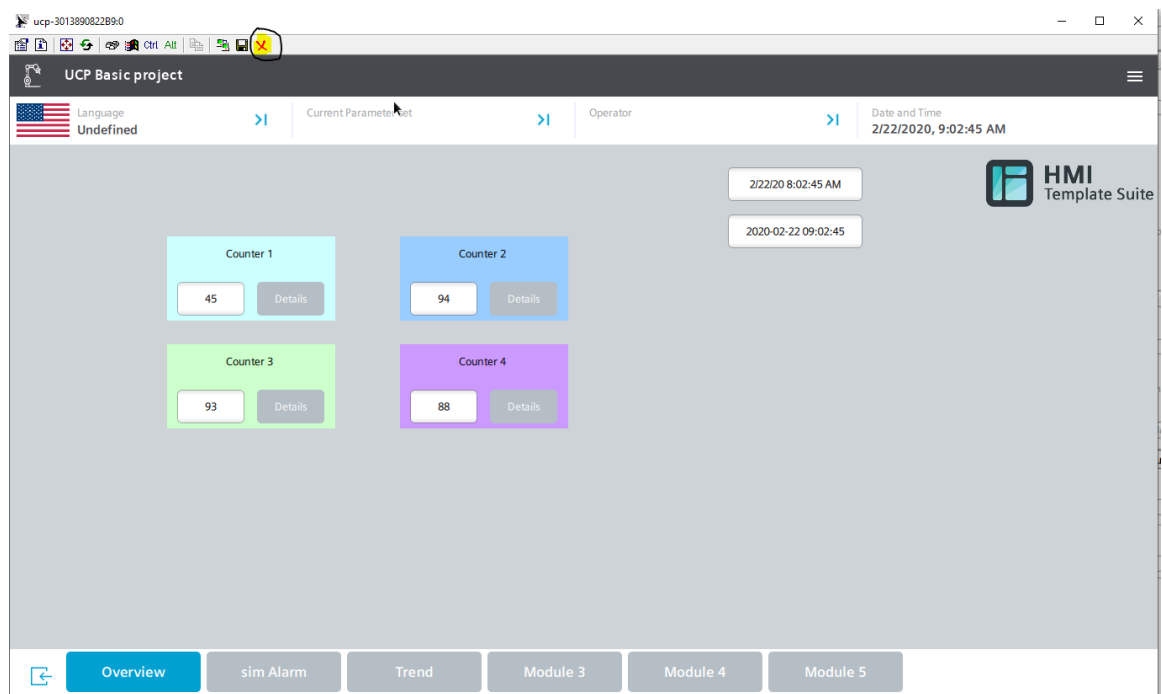


SIEMENS

Ange lösenordet.



Nu är du ansluten.



OBS.

När du är klar så stäng gärna ner anslutningen genom att klicka på "röda kryset".

4. Referensmaterial.

- Hjälpen i aktuell mjukvara.
- SIMATIC HMI HMI devices Unified Comfort Panels
<https://support.industry.siemens.com/cs/se/en/view/109773257>
- Security guidelines for SIMATIC HMI operator devices and SIMATIC WinCC Unified
<https://support.industry.siemens.com/cs/nl/en/view/109481300>
- SIMATIC WinCC SmartClient.exe remote maintenance for SIMATIC HMI
<https://support.industry.siemens.com/cs/us/en/view/109482434>

5. Bra länkar.

- SIMATIC STEP 7 Basic/Professional V16 and SIMATIC WinCC V16
<https://support.industry.siemens.com/cs/se/en/view/109773506>
- SIMATIC WinCC WinCC Engineering V16 - Runtime Unified
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109773780>
- Guide for switching from Comfort Panels to Unified Comfort Panels
<https://support.industry.siemens.com/cs/se/en/view/109768002>
- SIMATIC WinCC Unified Tutorial Center (Videos)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109782433>
- SIMATIC WinCC Unified - Tips and Tricks for Scripting (JavaScript)
<https://support.industry.siemens.com/cs/se/en/view/109758536>
- How do you use the Trace Viewer with the Unified Comfort Panel?
<https://support.industry.siemens.com/cs/se/en/view/109777593>
- Filtering of messages and alarms in SIMATIC WinCC Unified
<https://support.industry.siemens.com/cs/se/en/view/109760056>
- Demoproject for SIMATIC WinCC Unified and SIMATIC HMI Unified Comfort Panels
<https://support.industry.siemens.com/cs/se/en/view/109776633>
- HMI design with the HMI Template Suite
<https://support.industry.siemens.com/cs/se/en/view/91174767>
- SIMATIC WinCC Unified - Toolbox
<https://support.industry.siemens.com/cs/se/en/view/109770480>
- Why does the project transfer of the Unified Comfort Panel fail? (Loading the operator panel)
<https://support.industry.siemens.com/cs/se/en/view/109780176>