

# Q&A Del 2: - SIMATIC WinCC Unified System - Den PC-baserade mjukvaran



| Fråga                                                                                                                                                                                                                                        | Svar                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finns det någon installationsguide till WinCC Unified?                                                                                                                                                                                       | Ja: Vi har en film: " <a href="#">First Steps - Installation &amp; Configuration</a> ".                                                                                                                                                                                                                          |
| När blir del 1 tillgänglig?                                                                                                                                                                                                                  | Det kan ses på sidan <a href="https://new.siemens.com/se/sv/foretagsinformation/evenemang/webbinarie-r-industri/2020/webbinarium-simatic-unified-comfort-panels.html">https://new.siemens.com/se/sv/foretagsinformation/evenemang/webbinarie-r-industri/2020/webbinarium-simatic-unified-comfort-panels.html</a> |
| Finns det uppdateringar från WinCC RT Pro till WinCC RT Unified?                                                                                                                                                                             | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hur många connections är supportade? (samtidigt anslutna PLC)                                                                                                                                                                                | 10 Siemens PLC kan anslutas till 1 server utan tillägg. Med en extra SIMATIC NET licens kan upp till 128 PLC anslutas                                                                                                                                                                                            |
| Finns det eller kommer det att finnas funktion för OPC UA klient?                                                                                                                                                                            | OPC UA DA server & klient finns redan i nuvarande version (V16)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Går det alltid att zooma i runtime eller är det en funktion för detta?                                                                                                                                                                       | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Går det att se vilka klienter som är anslutna?                                                                                                                                                                                               | I dagsläget kan man se detta enbart med debuggern: Men denna ska helst inte vara igång alltid.                                                                                                                                                                                                                   |
| Kan man använda en unified comfort panel som webbklient till en WinCC Unified server?                                                                                                                                                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Har ni Ex klassade (zone-1) panel?                                                                                                                                                                                                           | PC baserat panel med Ex klassning finns.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Jag har en fråga angående licenser. Kan man koppla upp sig med telefoner och surfplattor utöver en panel eller PC. Är det fritt att titta på bilderna (från en telefon eller surfplatta t.ex. Eller måste man ha en licens för varje enhet?) | 2 Klienter ingår i WinCC Unified PC. Alla klienter utöver dessa kräver licens. Licens räknar antal samtidigt inloggade användare                                                                                                                                                                                 |
| Följdfråga på licens-frågan. Kan man prioritera vissa enheter. T.ex. kan jag garantera att en panel eller PC får en licens så att inte en nyfiken person på en telefon låser ut en operatör på en maskin (om licenserna tar slut)?           | I dagsläget kan man tyvärr inte göra detta                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jag har en fråga angående WinCC unified som klient på PC. Krävs det att Serverdelen ligger på separat PC/Server eller kan Serverdelen ligga på en klient?                                                                                    | Server och Klient (webbrowser) kan vara på samma dator.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vad jag har förstått är databasen i WinCC Unified SQLite. Hur är kompatibiliteten med datautbyte mot MicroSoft SQL Server?                                                                                                                   | Database i WinCC Unified är SQL Lite (standard) eller SQL Server (tillval). Datautbyte till och från andra databaser kan programmeras                                                                                                                                                                            |
| Kan man logga in användare med RFID, finns stöd för funktionaliteten?                                                                                                                                                                        | Nej, inte i dagsläge. Denna funktionalitet är planerat för 'nästa version av TIA Portal/WinCC Unified                                                                                                                                                                                                            |

## Q&A Del 2: - SIMATIC WinCC Unified System - Den PC-baserade mjukvaran

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vad är det som faktiskt behöver installeras för att köra en runtime? Ni nämner endast Webbläsaren, finns den ingen project-runtime ?                                | Alla klienter från WinCC Unified PC är webbaserade. Ingen installation vid lokal klient är nödvändigt. Installerade klienter kommer i en senare version.                      |
| Kommer det att gå att installera Tia portal WinCC Unified och Professional mjukvaran på samma utvecklings dator?                                                    | Nej, tyvärr inte. Men licens för WinCC Professional kan också användas för WinCC Unified.                                                                                     |
| När finns det stöd att ansluta till en OPC server?                                                                                                                  | WinCC Unified PC har stöd för OPC UA server & client                                                                                                                          |
| Finns det stöd för php?                                                                                                                                             | Nej. All konfiguration av WinCC Unified sker med TIA portal och javascript                                                                                                    |
| Tillåter SVG att man inte behöver ta hänsyn till vilken panel storlek man skapar faceplaten för, då resolutionen inte blir suddig vid inzoomning?                   | I princip Ja. Men om en bild innehåller för mycket detalj då kan det vara svår att se all innehåll vid låg resolution                                                         |
| När man skall skapa templates för HMI'et är det bäst att göra dom i den största panel typen för att hålla resolutionen bättre vid byte av panel typ till en mindre? | Spelar egentligen ingen roll, men kanske bäst att utveckla grafik för den minsta panel typ ni tänker använda: då är man säker att all information syns vid varje skärmstorlek |
| Vad är uppdateringsfrekvens in en trend control?                                                                                                                    | Uppdateringstid ställs in på taggen (centralt). Minst möjliga tid är 100ms                                                                                                    |
| När kommer WinCC Unified som egen applikation dvs utan TIA portal?                                                                                                  | Det är planerat att engineeringen av WinCC Unified PC ska kunna genomföras via en browser. Vi kan tyvärr i dagsläget inte ange när denna funktionalitet kommer                |