



Nr. 2011/2.2/20

Data: 6.5.11

HMI: WinCC

Virtualizzazione di WinCC V7.0 SP2

Customer Support (Entry-ID: [49370459](#))

Con la presente si informa che WinCC V7.0 SP2 è rilasciato per l'utilizzo in ambienti virtuali basati su VMWare ESXi.

Le stazioni runtime di WinCC configurate come WinCC Single Station, WinCC Server e WinCC Client possono essere ospitate su macchine virtuali create su un server di virtualizzazione VMWare ESXi.

Inoltre, lo sviluppo delle applicazioni è rilasciato anche su macchine virtuali create con VMWare Workstation ed eseguite tramite VMWare Player (dette Client-Based perchè emulate su un normale PC con il suo sistema operativo Windows, Linux o eventualmente altri).

Le seguenti opzioni di WinCC sono parimenti rilasciate:

- WinCC/Server V7.0 SP2
- WinCC/Redundancy V7.0 SP2
- WinCC/User Archives V7.0 SP2
- WinCC/Web Navigator V7.0 SP2
- WinCC/DataMonitor V7.0 SP2
- WinCC/Connectivity Pack V7.0 SP2

Tutte le altre opzioni di SIMATIC WinCC V7.0 SP2 non sono state testate e non sono rilasciate per essere utilizzate in ambienti virtuali.

Ogni macchina virtuale richiede le licenze del sistema operativo e di WinCC come se fosse una macchina reale.

La virtualizzazione offre vantaggi in termini di riduzione dei costi e manutenzione del sistema di supervisione, ma occorre tener conto dei requisiti e delle restrizioni riportati al seguente link:

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/49370459>

L'utilizzo di macchine reali per applicazioni WinCC è comunque preferenziale rispetto alle macchine virtuali.

Per un approfondimento della soluzione sarà reso disponibile a breve nel sito del Customer Support Siemens un documento tecnico con esempi di configurazione, e misure di prestazioni per diverse piattaforme hardware.

Product Manager SIMATIC WinCC
SIEMENS S.p.A.
Industry Sector