



DOCUMENTO TECNICO

Perché fare l'upgrade delle tue licenze?

Garantire la sicurezza degli applicativi industriali è fondamentale per un'implementazione tecnologica efficace. Una manutenzione continua e l'adozione delle migliori pratiche di cybersecurity sono essenziali per evitare rischi e sfruttare appieno le opportunità offerte dalla digitalizzazione.

Hai messo al sicuro i tuoi applicativi?

La manutenzione degli applicativi software industriali sta rapidamente cambiando, spinta dalla crescente necessità di garantire interconnessioni sicure. I programmi di digitalizzazione e le tecnologie di analisi dati puntano ad interconnettere le macchine ai sistemi di fabbrica, per garantire maggior visibilità e sfruttare i dati raccolti con le tecnologie analitiche avanzate.

Di contro, i rischi di cybersecurity e le normative internazionali come la NIS2, impongono un'attenta analisi dei rischi e l'implementazione di misure di sicurezza costantemente aggiornate.



The graphic features a dark blue background with a semi-circle of yellow stars on the right side. At the top left, the 'factory' logo is displayed with the tagline 'A Sonepar Company'. To its right is the 'AVEVA SELECT ITALY' logo. On the left, a light blue horizontal bar contains the text 'NORMATIVE INTERNAZIONALI', and below it, a purple bar contains 'PER LA CYBERSECURITY'. On the right, the text 'NIS2 DIRECTIVE' is shown next to a padlock icon with a green checkmark inside.

factory
A Sonepar Company

AVEVA
SELECT ITALY

NORMATIVE INTERNAZIONALI
PER LA
CYBERSECURITY

NIS2
DIRECTIVE

Per non perdere le opportunità che la digitalizzazione industriale offre e non cadere nelle trappole degli attacchi informatici, il primo passo è garantire un adeguato ciclo di aggiornamento e supporto delle tecnologie implementate.

Hai messo al sicuro i tuoi applicativi?

Ogni prodotto software prevede un ciclo di vita manutentivo garantito dal fornitore. Le versioni di prodotto sotto supporto assicurano aggiornamenti periodici a fronte della scoperta di vulnerabilità o di aggiornamenti del sistema operativo.

Anche i software AVEVA hanno un ciclo di supporto ben definito (vedi doc), una volta terminato non è più garantita la compatibilità con aggiornamenti dei sistemi operativi.

Verifica se i tuoi HMI\SCADA sono sotto supporto

INTOUCH E SYSTEM PLATFORM SUPPORT LIFE CYCLE

PRODUCT VERSION	RELEASE DATE	SUPPORT PHASE ENDS	OS SUPPORTED (*)
2023 R2	08/01/2024	08 January 2031	Windows 10, 11 Win Server 2016, 2019, 2022
2023	28/07/2022	28 July 2027	Windows 10, 11 Win Server 2016, 2019, 2022
2020 R2	03/01/2021	03 January 2026	Windows 8.1, 10, 11 Win Server 2012(R2), 2016, 2019
2020	26/04/2020	End of Life	Windows 8.1, 10 Win Server 2012R2, 2016, 2019
2017 Update 3	19/12/2018	End of Life	Windows 8.1, 10 Win Server 2012R2, 2016, 2019
2017 Update 2	16/05/2018	End of Life	Windows 8.1, 10 Win Server 2012R2, 2016
2017 Update 1	09/10/2017	End of Life	Windows 8.1, 10 Win Server 2012R2, 2016
2017	22/04/2017	End of Life	Windows 8.1, 10 Win Server 2012R2, 2016
2014 R2	16/12/2014	End of Life	Windows 7, 8, 8.1, 10 Win Server 2008R2, 2012(R2), 2016
2014	01/12/2013	End of Life	Windows 7, 8, 8.1 Win Server 2008(R2), 2012(R2)

Full Support: assistenza tecnica, service pack, HotFix, patch per funzioni critiche, non critiche e di sicurezza, verifica degli aggiornamenti MS.

Limited Support: supporto tecnico, HotFix, patch per funzioni critiche, non critiche e di sicurezza, verifica degli aggiornamenti MS

Tech Support Only: supporto tecnico, ma nessun aggiornamento del prodotto, nessun HF, nessun controllo dell'aggiornamento MS

(*) Per informazioni dettagliate sui Service Pack e sulle patch e sulle versioni intermedie dei sistemi operativi Microsoft, consultare l'AVEVA Technology Matrix.

Sebbene i tuoi applicativi stiano funzionando correttamente da tempo, non è detto che siano sicuri. I dipartimenti IT pongono sempre più attenzione anche alle soluzioni OT, imponendo che i sistemi operativi siano sotto supporto e periodicamente aggiornati

Sai quali sono le versioni di Windows non più supportate e aggiornate da Microsoft?

TABELLA MS

Versione Microsoft OS

Fine vita

Windows 7	14 gennaio 2020
Windows 8	10 gennaio 2023
Windows 10	14 Ottobre 2025
Windows 11	versione corrente
Server 2012	10 ottobre 2023
Server 2012 R2	10 ottobre 2023
Server 2016	11 gennaio 2027
Server 2019	9 gennaio 2029

Le architetture HMI\SCADA sfruttano da ormai molti anni, le tecnologie di virtualizzazione come VMWare e Microsoft HyperV. Anche queste piattaforme, che garantiscono efficienze e affidabilità delle soluzioni, sono soggette ad un ciclo di vita da parte delle rispettive software house.

Verifica se la tua piattaforma di virtualizzazione é supportata

TABELLA VMWare

VMWare Esx version

Fine supporto

9.0	giugno 2030
8.0	11 ottobre 2027
7.0	2 aprile 2027
6.7	15 novembre 2023
6.5	15 novembre 2023
6.0	12 marzo 2022
5.5	19 settembre 2020
5.1	24 agosto 2018

www.factorysoftware.com/it

factory
A Sonepar Company

AVEVA
SELECT | ITALY