Nuovo STEP7 V15.1

07 Novembre 2018

Con la presente s'informa che è disponibile il nuovo STEP7 Basic/Professional V15.1.

Quale licenza è necessaria per poter usare lo STEP7 V15.1?
Lo STEP7 V15.1 è utilizzabile da tutti quelli che sono in possesso della licenza STEP7 Basic/Professional V15.

Se ho la licenza V15, come posso ottenere la V15.1?
Il software STEP7 V15.1 è disponibile nella seguente pagina internet:
https://support.industry.siemens.com/cs/it/it/view/109752566

Tutti quelli che hanno in essere un contratto SUS per lo STEP7 Basic/Professional TIA riceveranno l'aggiornamento tramite DVD (contratto standard) o per via telematica (contratto download).

Differenze rispetto ai vecchi Service Pack.
Questa versione si installa in parallelo alla V15.
Questo vuol dire che:

- La vecchia installazione STEP7 V15 non viene modificata e rimane attiva;
- Sul desktop avrò due icone, una per la V15 e una per la V15.1.

Compatibilità con le versioni precedenti.
Lo STEP7 V15.1 è installabile in parallelo su un PC con:

- STEP7 da V11 a V15,
- STEP7 V5.4 o superiore,

- STEP7 MicroWin,
- WinCC Flexible 2008
- WinCC 7.0 + SP2 o superiore.

È possibile convertire nella versione 15.1 tutti i progetti STEP7 dalla versione V13 + SP1 in avanti.

Quali sistemi operativi sono supportati?
Sono supportati i seguenti sistemi operativi:

- Windows 7 (64-bit)Windows 7 Home Premium SP1 (solo STEP7 Basic),
- Windows 7 Professional SP1,
- Windows 7 Enterprise SP1,
- Windows 7 Ultimate SP1,

- Windows 10 (64-bit),
- Windows 10 Home Version 1709, 1803 (solo STEP7 Basic),
- Windows 10 Professional Version 1709, 1803,
- Windows 10 Enterprise Version 1709, 1803,
- Windows 10 Enterprise 2016 LTSB,
- Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB,
- Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB,

- Windows Server (64-bit),
- Windows Server 2012 R2 StdE (full installation),
- Windows Server 2016 Standard (full installation).

Quali sono le principali novità?

1. Supporto dei sistemi S7-1500R/H.
2. Software Unit: nuovo metodo per dividere il programma PLC in diverse unità tra di loro indipendenti.
3. Modalità isocrona per i moduli su rack centrale: ora è possibile utilizzare i moduli Timer Based (ad esempio per gli oggetti tecnologici di camma) direttamente su rack centrale S7-1500 e non solo nelle stazioni di periferia. (non ancora disponibile per le CPU Compatte, R/H, Open Controller, CPU ET200SP).

Quali sono i codici d'ordine della V15.1?
I codici d'ordine della V15.1 sono quelli della V15.

Codice d'ordine	Descrizione		
6ES7822-0AA05-0YA5	SIMATIC STEP 7 Basic V15.1		
6ES7822-0AE05-0YA5	SIMATIC STEP 7 Basic V15.1 DL		
6ES7822-1AA05-0YA7	SIMATIC STEP 7 Prof V15.1 Trial		
6ES7822-1AA05-0YA5	SIMATIC STEP 7 Professional V15.1		
6ES7822-1AE05-0YA5	SIMATIC STEP 7 Prof V15.1 DL		

6ES7823-1GE05-0YA5	SIMATIC 50h Engineering V15.1 Combo DL include STEP7 Professional COMBO, WINCC Prof. COMBO (incl. WinCC Flexible 2008), SAFETY Adv. (incl. Distributed Safety)		
6ES7822-1AA05-0YC5	SIMATIC STEP 7 Prof Powerpack V15.1 Da STEP7 Basic V15 a STEP7 Prof.V15.1		
6ES7822-1AE05-0YC5	SIMATIC STEP 7 Prof Powerpack V15.1 DL Da STEP7 Basic V15 a STEP7 Prof.V15		
6ES7822-1AA05-0XC5	STEP 7 Prof Upgrade&Powerpack V15.1 da STEP7 V5.4/V5.6 a STEP Professional V15.1/2017 COMBO		
6ES7822-1AE05-0XC5	STEP 7 Prof Upgr & Powerp V15.1 DL da STEP7 V5.4/V5.6 a STEP Professional V15.1/2017 COMBO		
6ES7822-0AA05-0YE5	SIMATIC STEP 7 Basic Upgrade V15.1 da V11..V14 a V15.1		
6ES7822-0AE05-0YE5	SIMATIC STEP 7 Basic Upgr V15.1 DL da V11..V14 a V15.1		
6ES7822-1AA05-0YE5	SIMATIC STEP 7 Prof Upgrade V15.1 da V11..V14 a V15.1 da V11/2010..V14/2017 a V15.1/2017 COMBO da 2006..2010 a V15.1/2017 COMBO		
6ES7822-1AE05-0YE5	SIMATIC STEP 7 Prof Upgrade V15.1 DL da V11..V14 a V15.1 da V11/2010..V14/2017 a V15.1/2017 COMBO da 2006..2010 a V15.1/2017 COMBO		
6ES7822-0AA00-0YL0	STEP 7 BASIC SW UPDATE SERVICE, 1 YEAR		
6ES7822-0AE00-0YY0	STEP 7 BASIC TIA PORTAL SUS DL		
6ES7822-1AA00-0YL5	STEP 7 PROF. TIA PORTAL SUS		
6ES7822-1AE00-0YY0	SIMATIC STEP 7 PROF. TIA PORTAL SUS DL		
6ES7810-5CC04-0YE2	STEP7 PROF COMBO SUS		
6ES7810-5CC04-0YY2	SIMATIC STEP 7 PROF. COMBO SUS DL		
	DL = Download		

Sono necessarie maggiori informazioni?
Se si necessita di maggiori informazioni è possibile consultare la comunicazione ufficiale in internet:
https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109758795

Product Manager
Siemens S.p.A.