

**SIEMENS***Ingegno per la vita*

Nuove opzioni IPC Rack 647E e 847E

24/09/2020

Da subito sono disponibili le nuove opzioni sugli IPC Rack 647E / 847E:

- Processore XEON E-2278GE con 8 Core (16 Thread)
- Memoria RAM 128 GigaByte
- Controller SAS
- Windows Server 2019

Processore XEON E-2278GE con 8 core:

Ai processori in uso su queste serie si affianca in nuovo XEON, con prestazioni superiori di oltre il 30% rispetto allo XEON E-2176G che fino ad ora ricopriva il ruolo di TOP di gamma per i nostri PC.

Memoria RAM 128 Gigabyte

Una grande espansione di memoria solo convenzionale (non ECC) che porta il PC a livello di server adatto alla virtualizzazione più impegnativa.

Controller SAS

I nuovi controller SAS (SCSI Attached systems) sono dei sistemi composti da un controller, che occupa uno slot PCIe e dischi particolari differenti dai soliti SATA. Questa tecnologia è decisamente più evoluta e consente velocità di trasferimento doppie rispetto a quelle degli Hard Disk standard, usando dispositivi con velocità di rotazione fino a 15.000 Rpm. Inoltre, il modulo ZMCP, (Zero Maintenance Cache Protection) permette di salvaguardare i dati nella cache, grazie ad una batteria, in caso di spegnimento non controllato del server. Questa tecnologia porta il PC 647E / 847E a livello dei server dedicati alla gestione di database che richiedono elevate prestazioni e continuità di servizio.

Windows Server 2019

Ultima versione del server Microsoft