

Forum Telecontrollo 2015

RITTAL

Titolo intervento:

Il nuovo paradigma del Data Center IoT ready

Abstract

Siamo entrati nell'era della quarta rivoluzione industriale o "industry 4.0", dove il mondo IT e quello dell'industria convergono verso l'Internet of Things, dove tutto deve essere tracciabile, reperibile e modificabile in tempi brevi. Le infrastrutture IT devono essere efficienti e flessibili sotto tutti i punti di vista: energia, costi e spazio. Per questo la ricerca tecnologica si è concentrata sui criteri di semplificazione e standardizzazione, dando vita a soluzioni pre-ingegnerizzate

I Data Center innovativi e prodotti in serie sono dotati di un sistema di "Data Center Infrastructure Management" (DCIM), una vera e propria intelligenza artificiale in grado di dialogare con tutte le apparecchiature attive all'interno del Data Center al fine di garantire un controllo efficace dell'intera infrastruttura.

Sistemi in grado di assicurare efficienza grazie a un PUE che si avvicina a 1 per fornire il massimo della competitività necessaria ad affrontare le sfide di un mercato che esige flessibilità, velocità, semplicità.