



Nome Azienda Candidata: Schneider Electric

Nome e cognome referente: Carlos Loscalzo

Titolo Progetto: L'Infrastruttura fisica diventa intelligente per assicurare resilienza di business e efficienza operativa

Descrizione della problematica o del bisogno nell'azienda o pubblica amministrazione utente.

Il cliente leader nel settore della logistica dopo la acquisizione di un operatore locale, si è trovato a dover gestire alcune criticità importanti sulla continuità di servizio in diversi sedi sparse sul territorio di difficile gestione (oltre 150 punti, 190 all'interno).

La sfida diventa dunque mettere in sicurezza e continuità di servizio l'operatività logistica, pena l'impatto sul business a livello di brand reputation e economico.

Dopo un accurato assessment dell'infrastruttura e analisi dei bisogni del cliente, tenuto conto della mancanza di personale IT specializzato presente sul territorio, è stato deciso un piano di riconfigurazione di tutta l'infrastruttura fisica IT, del monitoraggio e del supporto in campo.

Descrizione della soluzione tecnologica.

La soluzione è stata l'implementazione per ogni punto logistico di un Micro Edge Data Center, completo di sensoristica di monitoraggio di condizione ambientale e sicurezza fisica e la sua integrazione in un sistema di controllo e di monitoraggio centralizzato, dotato di algoritmi predittivi.

Descrizione del progetto di implementazione.

Edge Micro Data Center dotate di Smart UPS, batterie al Litio, PDU intelligenti, Netbotz (sensori di umidità, temperatura e controllo accessi)

EcoStruxure IT Expert come piattaforma di monitoraggio predittivo

L'implementazione è stata realizzata velocemente: 10 siti in 3 mesi con l'obiettivo di coprirne la totalità nei prossimi 3 anni.

Descrizione dei principali benefici raggiunti dall'azienda o pubblica amministrazione utente.

Un modello facilmente replicabile e implementabile rapidamente perché utilizza soluzioni standardizzate.

Un modello di manutenzione ideale per gestire e mantenere in modo efficiente, predittivo e proattivo, i siti distribuiti sul territorio e non presidiati da personale IT specializzato.

La possibilità di ottenere le elevate performance e applicare le strategie di implementazione e gestione dei Data Center in infrastrutture IT centralizzate, valori come: resilienza di business, efficienza operativa, semplicità e velocità di implementazione, scalabilità