ROTOGAL

Nebula, gestione Centralizzata in Cloud
per l'ottimizzazione della copertura wireless di uffici e magazzini.

Il Progetto in pillole

Customer Name
ROTOGAL

Industry
Manufacturing

Organization size
25.000 mq

Region
Padova

Partner
SOLUNET

Il Cliente

Nata negli anni Settanta grazie all'inventiva e alla determinazione del suo fondatore, ROTOGAL, azienda che produce nastri adesivi neutri e stampati, propone un business esteso al mercato nazionale portando avanti la propria missione di innovazione con la tecnologia Italiana e la qualità dei suoi prodotti made in Italy. L'edificio industriale cresce con l'attività produttiva e ad oggi occupa una superficie di 25.000 mq di cui 10.000 con macchinari ad alta tecnologia. Al mutare dell'esigenze dell'industria si affianca un continuo adeguamento e sviluppo delle strutture di produzione.

"il cliente ha richiesto, nel corso degli anni, di rendere la propria rete sicura, affidabile e veloce. Insieme a un importante lavoro di cablaggio e di ottimizzazione della rete wireless, sviluppato dai nostri tecnici, abbiamo sfruttato i benefici del Cloud, in modo da mantenere un costante monitoraggio in tutti gli ambienti coperti, uffici, magazzino ed aree esterne. La soddisfazione è stata di tutti, il cliente ha beneficiato delle nuove tecnologie e noi, come supporto tecnico, di poter conoscere immediatamente lo stato di salute della rete interna."

Luca Soncini,
Founder di SOLUNET

Il Partner

Dal 2005 SOLUNET offre consulenza e assistenza nella realizzazione di soluzioni informatiche dedicate alle aziende, seguendo i più alti standard qualitativi. Il team SOLUNET è formato da professionisti specializzati in ogni ambito dell'Information Technology, delle Telecomunicazioni e dei Servizi web e cloud. Un punto di riferimento per le aziende del Nord-Est che intendono attivare processi di digital transformation.

Esigenze

Nel 2019 si sono conclusi i lavori di ampliamento strutturale che hanno coinvolto gli uffici, la logistica e l'area produzione. Inaugurato nel 2020, da questo ampliamento è derivata l'esigenza di dover progettare un'infrastruttura di rete completamente nuova, integrando la telefonia IP e raggiungendo i 10 Gb di velocità tra le dorsali di rete.

Security: aumentare il livello di sicurezza creando dei criteri di accesso (es. sistema operativo, categoria del dispositivo) per gestire al meglio la segmentazione della rete riducendo la superficie di attacco ed evitando la diffusione delle minacce.

Wireless: coprire correttamente i nuovi uffici, l'area produzione e le aree esterne per garantire continuità e funzionamento di tutti i device collegati in Wi-Fi.

Switch: aumentare le prestazioni tra le varie dorsali e creare una ridondanza in modo da evitare stop o rallentamenti della rete. La priorità era dedicata ai macchinari di produzione collegati.

Contattaci

Copyright © 2021 Zyxel and/or its affiliates.

Benefici ottenuti

Le Soluzioni Zyxel hanno permesso di aumentare le prestazioni di rete, segmentandola tra PC, fonia e servizi interni. Gli Access Point Wi-Fi6 dislocati hanno permesso di creare una copertura più estesa e performante. La velocità di connessione è più che raddoppiata grazie alla rete 10Gbit e la creazione di una struttura di switch ad anello, permettendo continuità in caso di problematiche impreviste. La gestione di rete in Nebula Cloud, ha permesso al partner SOLUNET di poter garantire visibilità e monitoraggio continui da remoto, quindi prevenzione e tempestività di intervento.

Prodotti e Soluzioni

Per la security:

- ATP500
- Servizi UTM

Per il wireless:

- WAX610D

Per il networking:

- XGS1930

Contattaci

Copyright © 2021 Zyxel and/or its affiliates.