

Case study - AIDA



AIDA

PANORAMICA

AIDA è leader mondiale nella fornitura di presse meccaniche e servo presse per lo stampaggio della lamiera, apparecchiature per l'automazione e sistemi completi di formatura dei metalli. Le presse AIDA vengono utilizzate per produrre un'ampia gamma di articoli che comprende: componenti automobilistici, parti di elettrodomestici, componenti elettrici ed elettronici, connettori e terminali, motori elettrici. Dalla sua fondazione in Giappone nel 1917 la società si è continuamente evoluta e oggi AIDA, che a livello mondiale impiega più di 2.200 dipendenti e vanta oltre 80.000 installazioni, ha stabilimenti produttivi in Asia, Europa e Nord America con una presenza globale in oltre 60 paesi.



SOMMARIO

- Nome: AIDA Srl
- Settore: Industria
- Località: Pavone Mella (BS)



LA NECESSITÀ

Le esigenze primarie di AIDA erano molteplici; dalla realizzazione di un nuovo cablaggio sia in rame che in fibra, alla revisione dell'impianto di network sia cablato che WIFI della sede Italiana con integrazione centralizzata ai loro sistemi Active Directory. Successivamente si è aggiunta l'esigenza della telefonia IP e della gestione centralizzata degli interni telefonici. Per ultimo ma di grande importanza AIDA aveva la necessità di interconnettere tutte le sedi europee in modo centralizzato all'Headquarter italiano.

Case study - AIDA



AIDA

SOLUZIONE PLANETEL CYBERSECURITY

AIDA, storicamente si è affidata a Planetel per gestire tutte le sue necessità in ambito IT Network e Security. Nel corso degli anni Planetel ha realizzato per AIDA il cablaggio sia della parte fibra che di quella in rame, ha realizzato la nuova struttura switch con uplink tutti a 10 GbE e con tutte porte PoE per l'autoalimentazione sia degli AP sia dei telefoni IP. AIDA si è affidata al servizio WIFI Planetel per una gestione centralizzata degli AP con controller ridondanti, e per l'autenticazione automatica dei client tramite sistema centralizzato AD. AIDA inoltre si è affidata al servizio di Sicurezza gestita di Planetel per la gestione della protezione del perimetro esterno del suo network elevando il livello di protezione dei suoi dati dalle minacce informatiche di nuova generazione. Abbiamo inoltre supportato il cliente nella realizzazione dei collegamenti tra la sede principale e le sedi remote, tramite VPN IPsec in configurazione ADVPN, ossia

che la VPN non è sempre attiva ma si crea e distrugge quando vi è necessità che due sedi si parlino.

Per fare questo ci è venuto incontro il protocollo BGP che tramite la sua gestione automatica delle rotte permette al traffico di instaurarsi solo quando necessario.

Abbiamo realizzato per AIDA una soluzione di monitoraggio delle periferiche del network basata su PRTG così da dare informazioni in tempo reale sul corretto funzionamento di tutti i dispositivi network presenti in azienda. Abbiamo inoltre supportato il cliente nella realizzazione delle VPN client per gestire le connettività dei loro dipendenti da remoto garantendo un elevato standard di sicurezza grazie al doppio fattore di autenticazione. Questa implementazione si è rivelata fondamentale per garantire la continuità delle attività di lavoro durante l'inatteso periodo di chiusura nazionale della primavera 2020.

