

Instant 

HPE Networking Instant On consente la digitalizzazione presso Bunse- Aufzüge GmbH

Bunse-Aufzüge GmbH si affida a HPE Networking Instant On per fornire una rete a prestazioni elevate alla produzione e all'amministrazione aziendale che non richieda un team IT interno di grosse dimensioni. Da quando è passata a HPE Networking Instant On, la digitalizzazione è diventata una priorità.

Bunse-Aufzüge GmbH è un'azienda leader nella produzione di piccoli articoli e montacarichi, con sedi e stabilimenti di produzione a Paderborn, nella Renania Settentrionale-Vestfalia. L'azienda, fondata nel 1948 come impresa di ingegneria meccanica, ha costantemente ampliato la propria gamma di prodotti e da 70 anni a questa parte fornisce soluzioni personalizzate ad abitazioni private, ristoranti, hotel, ospedali, navi ecc. in tutto il mondo. Nella sede di Paderborn, la produzione si svolge all'interno di tre impianti, mentre le vendite e il coordinamento con i partner interazionali hanno luogo in un edificio adibito a uffici.

Prima di passare a Instant On, Bunse Aufzüge GmbH utilizzava svariati switch di produttori diversi che non si potevano gestire centralmente. Oltre alla manutenzione dispendiosa in termini di tempo, le problematiche a livello di prestazioni stavano diventando sempre più un ostacolo alla digitalizzazione dei processi e delle procedure aziendali. L'amministrazione si lamentava della scarsa velocità di rete e gli ambiziosi piani della produzione erano ostacolati dai punti morti. Tuttavia, la gestione della rete doveva essere implementata senza una grossa conoscenza specialistica, né un team IT dedicato. Alla luce di queste necessità, NEAM IT-Services GmbH, Silver Partner di HPE Networking Instant On, e il signor Kunze di Bunse-Aufzüge GmbH hanno proposto la seguente configurazione di rete: sedici switch Instant On AP22 Wi-Fi 6, cinque switch Instant On AP17 per le aree esterne e tre switch Instant On 1960 con porte PoE. Questa configurazione fornisce una copertura Wi-Fi per gli uffici, le aree di produzione, i magazzini e le zone lounge, e inoltre collega due data center alle



**Hewlett Packard
Enterprise**



Settore: Produzione

Paese: Germania

Obiettivo:

Fornire una rete a prestazioni elevate alla produzione e all'amministrazione aziendale che non richieda un team IT interno di grosse dimensioni.

Approccio:

Il team ha proposto una nuova configurazione di rete con soluzioni HPE Networking Instant On

Risultati:

La nuova rete consente al personale di lavorare con flessibilità. Ora è anche possibile fornire l'accesso a ospiti come partner, clienti ecc. tramite un captive portal.

connessioni in fibra ottica. La semplicità della messa in funzione e della gestione ha messo il signor Kunze nella posizione di poter implementare il progetto in-house. In qualità di referente per ogni problematica tecnica dell'azienda, ha apprezzato molto gli indicatori dello stato della rete che può tenere facilmente sotto controllo tramite smartphone. Una soluzione molto pratica, visto che ogni problema di rete viene segnalato rapidamente da una semplice notifica al suo telefono.

La digitalizzazione nella produzione

La digitalizzazione è sulla bocca di tutti, quando si tratta di ambienti produttivi. Nei tre capannoni della produzione, che includono magazzino e macchinari, si traccia gradualmente il percorso per il futuro e vengono ottimizzati i processi. Gli operatori dei carrelli elevatori si spostano all'interno del magazzino utilizzando il tablet quando prelevano o inseriscono i pannelli prefabbricati dagli appositi scaffali. Il personale di produzione può anche utilizzare il tablet per cercare materiali o richiederli alle altre aree di produzione. Nel lungo periodo, l'azienda ha intenzione di fornire un tablet a tutti i suoi 65 dipendenti della produzione e del magazzino per far sì che la pianificazione dell'inventario e della produzione possa essere interamente digitalizzata. Inoltre, il sistema ERP verrà integrato ancora di più nella produzione e ulteriormente automatizzato. Date le condizioni fisiche del capannone, implementare una rete stabile senza punti morti era diventata la priorità principale. Prima di passare a Instant On, la connettività di rete non era garantita in ogni angolo del capannone. Grazie a Wi-Fi 6, ora questo problema appartiene al passato. Nel lungo periodo, l'Instant On AP17 permetterà di aggiungere la capacità di scansione dei materiali da consegnare direttamente nelle zone esterne, affinché il flusso delle merci in entrata e in uscita possa essere registrato digitalmente.

Gestione della rete sullo smartphone

Oltre alle fabbriche, l'edificio adibito a uffici all'interno dell'azienda ospita circa 35 dipendenti nel settore dell'amministrazione, delle vendite e del marketing, nonché il team dedicato all'elaborazione degli ordini e delle richieste. Prima del cambiamento, l'accesso alla rete era cablato e il Wi-Fi era disponibile solo nelle sale conferenze, il che naturalmente limitava le possibilità di lavoro in



team. La nuova rete consente al nostro personale di lavorare con flessibilità con il proprio portatile. Ora è anche possibile fornire l'accesso a ospiti come partner, clienti ecc. tramite un captive portal per consentire loro di utilizzare le proprie apparecchiature IT. L'azienda Bunse-Aufzüge GmbH si affida anche a piattaforme di collaborazione digitale comuni e a telefoni IP integrati nella rete (VoIP) per la collaborazione internazionale. I requisiti legali sono stati finalmente rispettati. Ciò include una rete dedicata alla contabilità. Grazie alla semplicità della gestione di rete, il signor Kunze può ora dedicarsi ad altri progetti. Se pianificazioni future richiederanno grosse modifiche alla rete, sa che potrà contare sul supporto di NEAM IT-Services GmbH, la quale ha accesso alla rete in caso di emergenza.



Se ricevo una telefonata perché Internet non funziona, posso controllare rapidamente il mio telefono per capire qual è la vera problematica di rete. All'inizio ero scettico, ma ora vedo chiaramente i vantaggi: l'app mi consente di monitorare la rete anche se non sono fisicamente presente."

- René Kunze, Direttore IT, BKG Bunse-Aufzüge GmbH



Scopri di più

[Soluzioni HPE Networking Instant On per le piccole imprese.](#)

Soluzione

- HPE Networking Instant On Access Point AP22
- HPE Networking Instant On Access Point AP17
- HPE Networking Instant On Switch Series 1960

Partner chiave

NEAM IT-Services GmbH

Visita il sito Instant-On.HPE.com