

Instant 

Bunse-Aufzüge GmbH、 HPE Networking Instant On でデジタル 化を推進

Bunse-Aufzüge GmbH は、HPE Networking Instant On を活用して、大規模な社内 IT チーム不要で高パフォーマンスを実現するネットワークを生産と管理の業務に提供しています。HPE Networking Instant On に移行して以来、デジタル化は重要なテーマとなっています。

Bunse-Aufzüge GmbH は、小荷物用および貨物用の昇降機を製造している、業界有数のメーカーでありスペシャリストです。本社と製造施設をノルトライン=ヴェストファーレン州パーダーボルンに構えています。1948年に機械工学会社として設立された同社は、継続的に展開製品を拡大しており、世界中の一般家庭、レストラン、ホテル、病院、船舶などにカスタマイズされたソリューションを70年にわたり提供しています。パーダーボルンの拠点では、生産は合計3つの工場で行われ、セールスや海外パートナーとのやり取りは専用オフィスで行われています。

Instant On に移行する前、Bunse Aufzüge GmbH は、複数メーカーによるさまざまなスイッチを使用していたため、一元的に管理することは不可能でした。時間のかかるメンテナンスに加え、パフォーマンス問題はますます、企業のプロセスと手順のデジタル化の障壁になっていました。管理部門はネットワーク速度の遅さに不満をうったえ、生産に対する野心的な計画は、デッド・スポットによって妨げられていました。そうした状況にもかかわらず、ネットワーク管理を詳細な専門知識や専用 IT チームなく実装する必要がありました。このような要件を鑑みて、HPE Networking Instant On のシルバー・パートナーである NEAM IT-Services GmbH と Bunse-Aufzüge GmbH の Kunze 氏は、16 台の Wi-Fi 6 Instant On AP22、5 台の屋外エリ


**Hewlett Packard
Enterprise**



業界: 製造

国: ドイツ

目的:

大規模な社内 IT チーム不要で、高パフォーマンス・ネットワークを生産と管理の業務に提供する。

取り組み:

チームにより提案された、HPE Networking Instant On ソリューションによる新しいネットワーク構成

結果:

新しいネットワークにより、従業員は柔軟に仕事ができるようになりました。パートナーや顧客など、ゲスト用キャプティブ・ポータルにより、ゲスト・アクセスの提供も可能になりました。

ア向け Instant On AP17、3 台の Instant On 1960 (PoE ポート搭載) から成るネットワーク構成を提案しました。このセットアップは、オフィス・スペース、生産エリア、倉庫、ラウンジ・エリアに Wi-Fi カバレッジを提供し、2 つのデータセンターを光ファイバー接続で結ぶものです。コミッショニングと管理のしやすさから、外部に頼ることなく、Kunze 氏がこのプロジェクトを導入することになりました。Bunse-Aufzüge GmbH のあらゆる技術的問題の連絡担当者である同氏は、スマートフォンで簡単に確認できるネットワーク状態インジケータに満足しています。ネットワークに問題が発生すればスマートフォンで通知が迅速に受け取れるため、非常に実用的です。

生産のデジタル化

生産環境におけるデジタル化は誰もが口をそろえて求めているものです。倉庫や生産設備を含む 3 つの生産施設において、未来への道が徐々に整備され、プロセスが最適化されています。フォークリフト操縦者は、指定のハイラックでプレハブ・シートの取り出しや補充を行う際、タブレットを使用して倉庫内を行き来します。生産スタッフは、タブレットを使って、材料を検索したり、他の生産エリアから材料を要求したりもできます。長期的には、生産施設および倉庫の 65 人近くの全従業員にタブレットを供給することを計画しており、これにより、インベントリと生産計画を完全にデジタル化することができます。また、ERP システムの生産への統合と自動化をさらに進めることが予定されています。高さのある施設の物理的な状態により、デッド・スポットなく安定したネットワークを導入することが最優先事項でした。Instant On に移行するまで、施設の隅々までネットワーク接続が確保されているわけではありませんでした。Wi-Fi 6 のおかげで、この問題は過去のものとなりました。長期的に見ると、Instant On AP17 により、屋外エリアでも成果物を直接スキャンすることが可能になるため、受け取る製品や受け渡される製品の流れをデジタル的に記録することができます。

スマートフォンでのネットワーク管理

工場に加えて、会社敷地にある専用オフィスは、管理、セールス、マーケティングに携わる約 35 人の従業員のほか、注文の処理や問い合わせを担当しているチームが勤務している職場です。移行が行われる前、ネットワーク・



アクセスは有線であり、Wi-Fi は会議室でしか利用できなかったため、チームでの作業には自然と制約が生じていました。新しいネットワークにより、従業員はノート PC を使って柔軟に仕事ができるようになりました。パートナーや顧客など、ゲスト用キャプティブ・ポータルにより、ゲスト・アクセスの提供も可能となり、ゲストは自身の IT 機器を使用できます。Bunse-Aufzüge GmbH はまた、一般的なデジタル・コラボレーション・プラットフォームのほか、ネットワークに統合された IP 電話 (VoIP) も活用し、国際的なコラボレーションに役立てています。法的要件も満たされました。会計用の専用ネットワークの確立などです。ネットワークが管理しやすくなったことにより、Kunze 氏には、さらなるプロジェクトに注力する余裕が生まれています。将来的に、ネットワークに大幅な変更が必要になった場合でも、緊急時のネットワーク・アクセス権をもつ NEAM IT-Services GmbH が提供するサポートに頼ることができます。

インターネットに障害が発生したことを知らせる連絡を受け取った場合、それが本当にネットワークの問題なのかをスマートフォンで素早く確認することができます。最初はそれほど期待していませんでしたが、今ではメリットをはっきりと実感しています。このアプリなら、現場にいなくてもネットワークを監視することができるのです。」



詳細情報

[スモール・ビジネス向け HPE Networking Instant On ソリューション](#)

ソリューション

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

重要パートナー

NEAM IT-Services GmbH

アクセス: Instant-On.HPE.com

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP.本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。Hewlett Packard Enterprise製品およびサービスに対する保証は、当該製品またはサービスに付帯する明示的保証条項でのみ規定されます。本規定のいかなる部分も、他の保証を構成すると解釈されるものではありません。Hewlett Packard Enterpriseは本書の技術上または編集上の誤謬、欠落についての責任を負わないものとします。

他のすべてのサードパーティのマークはそれぞれの所有者に帰属します。

CS_SMB_Customer-Success_Bunse_GmbH_DT_101524 a00142118JPN