FS.COM｜ネットワーク機器専門通販サイト

アフターコロナ時代が導く新潮流。
新テクノロジーの普及に伴うインターネット関連機器の需要急増。

「オフィス離れ」はすでに生活の一部となりました。テレワーク、遠隔会議、オンライン授業、ネット通販、キャッシュレスなど世界的トレンドに連れて、一般消費者から企業ないしは国家機関に至るまで、高速・低遅延インターネットを支える通信インフラに対する需要も目に見えるほど急拡大しています。

2021年の１年間、FS.COM｜ネットワーク機器専門通販サイトの新規利用者数は10万人を突破しました。アメリカ、ヨーロッパ（フランス、ドイツ、スペイン、イタリア等）、シンガーポール、日本、韓国など数多くの国家と地域でビスネスを展開しています。

PoE給電対応、10G/25G/40G/100G/400Gまで豊富なラインナップ。

S5860-20SQ 「コスパの代名詞」

スイッチングハブの底力を甘くみんな！

24ポート L3スイッチ｜20x10Gb SFP+ ｜4x25Gb SFP28｜2x40Gb QSFP+

N5860-48SC 「高性能怪獣を我が手に」

データセンターの構築をワンストップで完成。

48ポート DCスイッチ｜48x10Gb SFP+ ｜8x100Gb QSFP28

RS6140-V2 「メタバースの源を探ってみよう」

FS.COMの新製品として華々しい登場

Intel®Xeon Gen3搭載｜最大8TB DRAM｜2x RJ45 10GbE

QSFP-100G-LR4-S 「超高速道路乗ったスピード感ハンパねえ」

10G/25G/40G/100G/400G
光トランシーバ:完全互換性あり

100GBASE-LR4｜1310nm 10km
省エネ・高い安定性

データセンタースイッチ、サーバー、LANカードなど万全な品揃え。

＊品質保証完備、最大5年長期保証つき。
＊お客様の安心を守るアフターサービス：技術サポート、実証用サンプル提供可能。

jp@fs.com @FSCOMJapan
03-5826-8305
〒110-0005 日本東京都台東区
上野3-11-5 THTビル2階

QRコードをスキャンして
ダウンロード

FS.COM｜ネットワーク機器専門通販サイト

www.fs.com/jp

ラックサーバー、新ラインナップが一挙登場！
インテル次世代CPU搭載で長時間パワフルの安定稼働。

RS6140 1U

商品を見る

Intel®Xeon プロセッサー Gen2搭載
最大6TB DRAM
10x 2.5" NVMe/SATA/SAS
（ホットスワップ対応）
2x 10GbE SFP+ & 2x RJ45 1GbEポート
750W冗長電源
5つのUSBポートを搭載
3年間修理保証、3年間パーツ

RS6140-V2 1U

商品を見る

Intel®Xeon プロセッサー Gen3搭載
最大8TB DRAM
12x 2.5" NVMe/SATA/SAS
（ホットスワップ対応）
2x RJ45 10GbEポート
1200W冗長電源
3つのUSBポートを搭載
3年間修理保証、3年間パーツ

RS7260 2U

商品を見る

2x Intel® Xeon（Gen1｜Gen2）搭載
最大6TB DRAM
24x 2.5" NVMe/SATA/SAS
（ホットスワップ対応）
2x RJ45 10GbEポート
1000W冗長電源
3つのUSBポートを搭載
3年間修理保証、3年間パーツ

RS7260-V2 2U

商品を見る

2x Intel® Xeon（Gen3）搭載
最大8TB DRAM
12x 3.5" NVMe/SATA/SAS
（ホットスワップ対応）
2x RJ45 10GbEポート
1200W冗長電源
2つのUSBポートを搭載
3年間修理保証、3年間パーツ

RS2110

商品を見る

Intel®Xeon E-2224搭載
最大8TB DRAM
4 x 3.5''/2.5''NVMe/SATA/SAS
（ホットスワップ対応）
2x RJ45 1GbEポート
450W冗長電源
3年間修理保証

RS7250

商品を見る

Intel®Xeon　Gold 5218R搭載
最大8TB DRAM
12x 3.5''/2.5'' NVMe/SATA/SAS
（ホットスワップ対応）
2 x RJ45 1GbEポート
800W冗長電源
3年間修理保証

サーバーとは、サービスを提供している企業側のデータセンター内の装置を指し、インターネットを介してユーザーにWebページ閲覧、メール以外にも、ゲームやネットショッピング、SNSなど、インターネットに関わるあらゆるサービスの提供に関連します。

01

高パフォーマンスを保証した構成

Intel®Xeon 次世代プロセッサと超高速対応ポートの搭載

02

サイバー攻撃に備えたセキュリティ対策強化

脆弱性診断で不要なサービス・アプリケーションを制御・監視

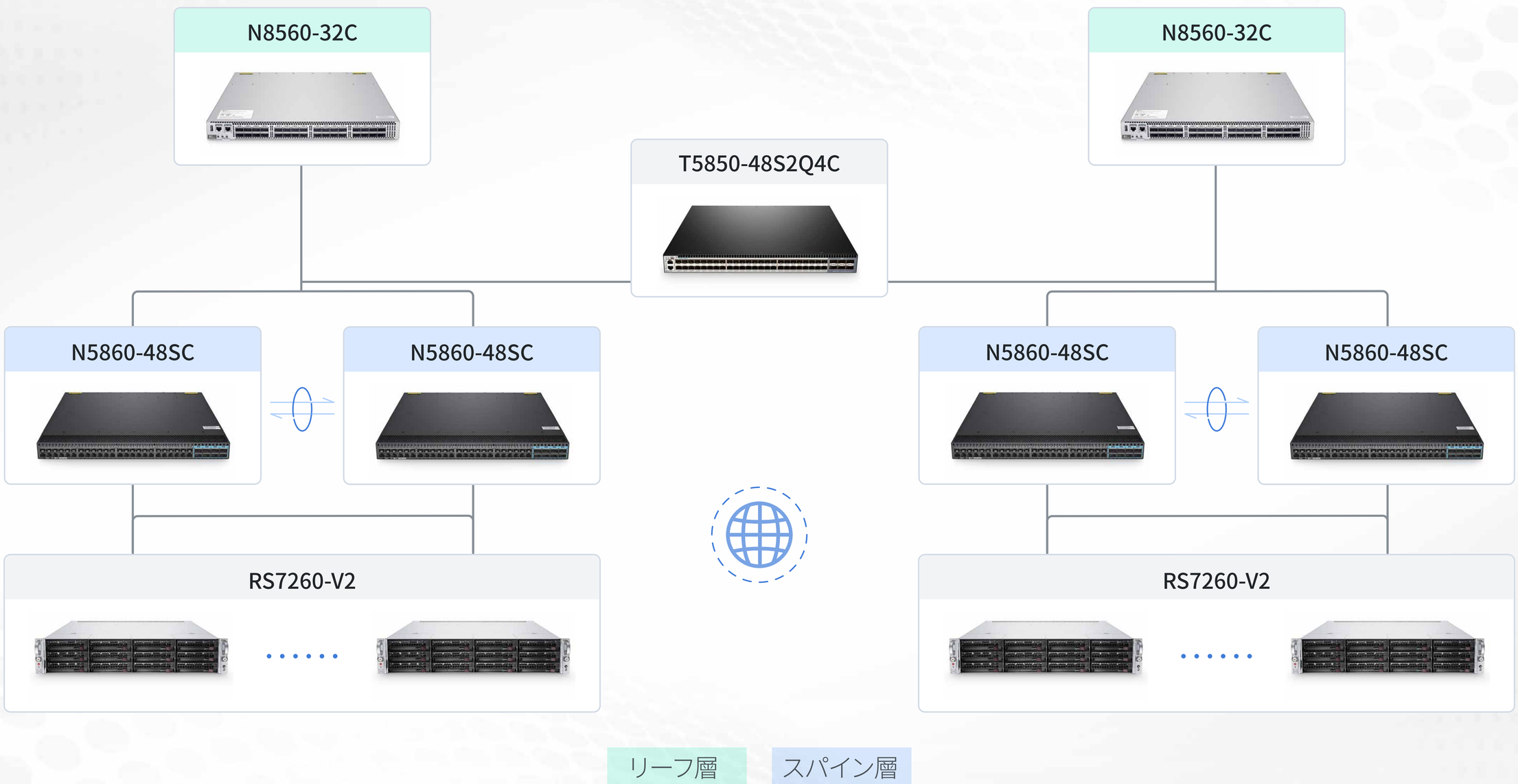
03

激しい変化に応じた高い拡張性

様々な規格・仕様をサポートするハード・ソフトウェア

新機種続々登場、
IT、金融、公共施設、業務管理など多様なアプリケーションをサポート！

	RS6140 1U	RS6140-V2 1U	RS7260 2U	RS7260-V2 2U
CPUソケット	2	2	2	2
CPU	Intel® Xeon® Bronze 3204	Intel® Xeon® 4310	Intel® Xeon® Bronze 3204	Intel® Xeon® 4310
GPU	1	2	2	4
メモリスロット数	24	24	24	32
メモリー	64GB RAM (4x 16GB)	64GB RAM (4x 16GB)	64GB RAM (4x 16GB)	64GB RAM (4x 16GB)
ドライブベイ	10x 2.5"	12x 2.5"	24x 2.5"	12x 3.5"
ファン	パルス幅変調方式（8x 4cm）	パルス幅変調方式（8x 4cm）	パルス幅変調方式（4x 8cm）	パルス幅変調方式（4x 8cm）
拡張スロット	PCIe 3.0	PCIe 4.0	PCIe 3.0	PCIe 4.0
冗長電源	●	●	●	●
外形寸法 (HxWxD)	40x73.5x203mm	43x437x739mm	89x437x705.3mm	89x437x723mm



N8560-32C

32x100Gb QSFP28
MLAG、BGPv4/v6、
1+1ホットスワップ電源
4+1スマートファン

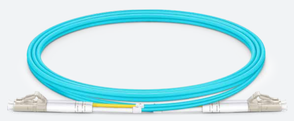
商品を見る

T5850-48S2Q4C

48 x 10Gb SFP+
2 x 40Gb QSFP+
4 x 100Gb QSFP28
5年長期保証つき

商品を見る

OM4 光ファイバーケーブル



長さカスタマイズ可能
コネクタ変更対応
低曲げ損失で互換性あり

商品を見る

FS.COMとスーパーマイクロ、
デジタルエコノミー推進に向け戦略的な業務提携開始

経済モデルチェンジ、経営管理のデジタルシフト、5Gインフラの推進に伴う活用などのトレンドに乗り、革新的技術の普及は様々な業界にICTの新たな潮流をもたらしました。従来のネットワークインフラでは需要急増に対応できなくなり、より超高速かつ低遅延のインターネット通信が求められます。100G、400Gないしは800Gネットワーク（データセンター）への移行は未来の主流となるでしょう。

そんな中、法人・企業のお客さまに高い柔軟性・拡張性・安全性をもつネットワークソリューションを提供し、効率的なデジタル化を実現させることはFS.COMのモットーです。

「今回、スーパーマイクロとの業務提携を通じて、我々はサーバーという新ラインナップを導入し、両社の強みを活かして技術革新を目的とした製品開発を目指しております。」と、FS.COMの社長兼CEOであるDanielはそう語りました。

「製品・サービスの高品質を念頭にFS.COMはネットワーク業界においても引けを取らないブランド力を持っている。世界各地に倉庫・事務所を立ち上げ、数多くの企業との連携を締結した彼らなら、間違いなくサーバー業界に新しい潮流をもたらしてくれるでしょう。我々はFS.COMとの戦略的なパートナーシップを期待しています。」と、スーパーマイクロのSVP（シニア・バイス・プレジデント：副社長）であるVik Malyalaはそう評価しました。

新ラインナップは第二/第三世代Intel® Xeon®プロセッサーを搭載し、ビジネスのニーズやアプリケーションの変化に応じて柔軟性に富むパフォーマンスを提供することが可能です。電力消費と性能のバランスをよく取れた構成によって、FS RSシリーズはインフラ基盤の改善・強化を実現し、パフォーマンスの最適化のために設けられるサーバーだと期待されています。

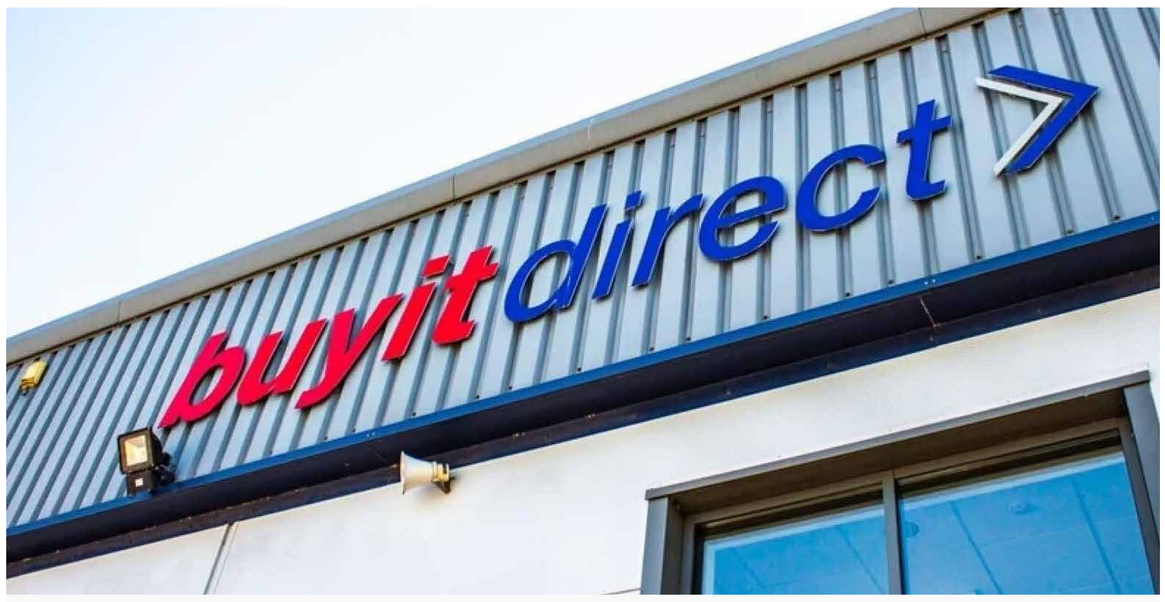
さらに、当該シリーズはNVIDIA GPUにサポートし、GPU強化によるレンダリング、HPC（ハイパフォーマンス・コンピューティング）、VR/3D環境の処理・演算、AI機械学習などといったアプリケーションでの利活用に寄与すると考えられます。

＊品質保証完備、最大5年長期保証つき。
＊お客様の安心を守るアフターサービス：技術サポート、実証用サンプル提供可能。

jp@fs.com @FSCOMJapan
03-5826-8305
〒110-0005 日本東京都台東区
上野3-11-5 THTビル2階

QRコードをスキャンして
ダウンロード

英国ネットリテーラー「Buy It Direct」：
FSスイッチに基づく物流管理システムのIT化



背景

　イギリスに本社を置くネットリテーラー「Buy It Direct」は電気製品の卸売と小売両方に携わり、500人ほどの従業員を有しています。新しい倉庫の管理効率化を目的とし、安定かつ安定したネットワークインフラの構築が求められます。冗長化を実現した上で、既存配線に影響を及ぼさないままに新たな配線ソリューションを提案することも課題の一つです。

　弊社FSはお客様の要件に応じて、Buy It Direct社に高信頼性・冗長性を備えたコアスイッチを提案し、アクセススイッチで行き来したトラフィックのスムーズな通信を保証すると同時に、複雑な配線作業を行わずに済みました。

課題

「既存配線を維持したまま、新しいネットワーク機器と配線を導入してほしい」という要望を実現するにはいくつかの課題が存在します。

1、既存配線の状況を見る限り、ラック間を接続する新たなケーブルを導入するスペースはなさそうです。しかも一定のネットワーク冗長化と安定性を実現するためにケーブル配線も必要です。

2、EU離脱に伴う関税の引上げへの配慮。

3、かなり短い納期：新倉庫施工の完成に備え、ITインフラ基盤の導入作業を3カ月内に完成しなければなりません。

4、ネットワーク全体の高い冗長性・安定性

取り組み

　遠隔会議を通して、FSの専門家チームはBuy It Direct社のIT担当と様々な意見と情報を交わしました。各ラックの配置、具体的な配線状況など既存のネットワーク構成を把握したあと、お客様の要望に応じて柔軟な構築ソリューションをFSは2案提案しました。

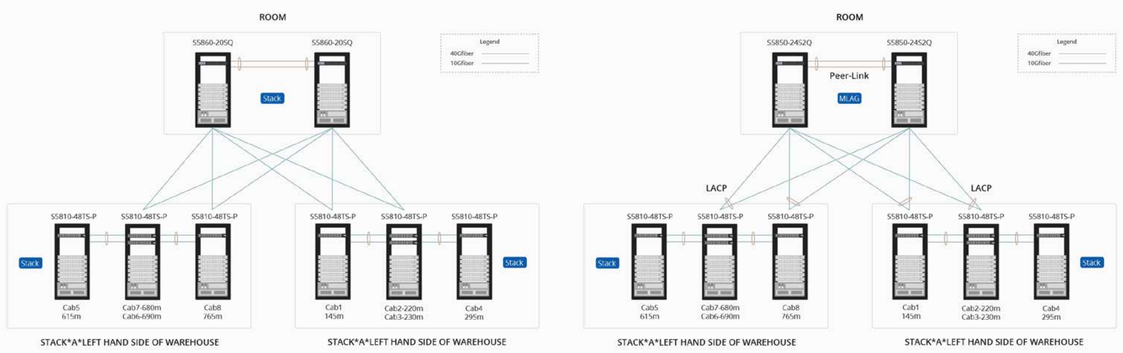
1、スタック構成

　故障時でも通信できるように、コアスイッチ間の接続を1ペア増設しました。スタック接続によるスイッチの冗長化はより多くの接続口を提供し、高い柔軟性・拡張性を実現するだけでなく、コスト削減にも繋がります。

2、スタック接続＋MLAG

　MLAG構成を利用することで、STPによるトラフィックの輻輳を回避し、コアスイッチの性能を最大限に引き出せます。独立したコントロールプレーンと障害ドメイン（Fault domain）により、リンク帯域幅の配分を適切に制御・監視することが可能になります。アップリンク障害を防ぐためのS5850シリーズスイッチを選びました。オフィス内の可能な有線接続台数を確保するために、スタック接続を利用し、ネットワークセキュリティの強化を狙いました。

　倉庫エリアとオフィスエリアのネットワークを別々で管理するためにFS専門家チームはコアスイッチのスイッチング容量を細かく計算しました（スタック接続・MLAGを含む）。2レイヤを構成するPoEスイッチとコアスイッチの組み合わせは、1レイヤごとに4－5台PoEスイッチを設置しました。



スタック構成　　スタック接続＋MLAG

効果

　スタック接続・MLAGを利用したS5850シリーズスイッチの基盤構築により、ネットワーク全体の冗長化が実現され、高い柔軟性・セキュリティが確保されました。管理者は自由にネットワーク帯域幅の配分・制御を行い、配線の作業もそれなりに楽になります。

　短時間でお客様の要望とニーズを理解し、そして要件に応じて最適なソリューションを提案することはFS専門家チームの強みです。

韓国IT企業「Accusys Korea」：
FSスイッチを用いた20Gネットワークの構築

記事を読む

ドイツ ITインフラ企業「NSK GmbH & Co. KG」：
FSスイッチを用いた社内ネットワークの構築

記事を読む

※ 画像はイメージです。