

Juniper Networks EXシリーズ

【基本機能】

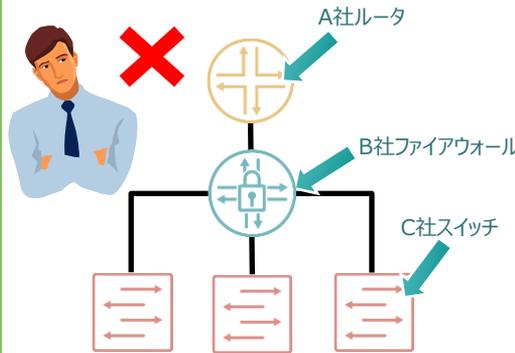
- スイッチング
- Virtual Chassis
- ルーティング



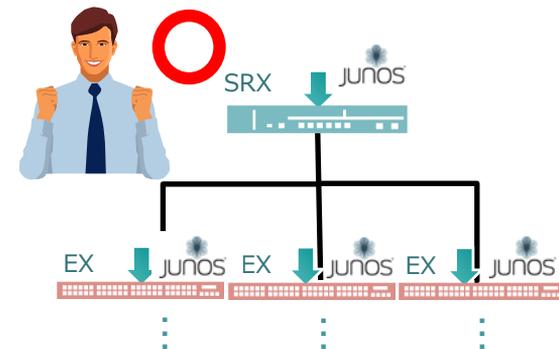
特徴 1 JUNOS

JUNOS搭載機による統一
で運用・管理コストを削減

一つのネットワーク内に異なるOSの機器が混在し、
コマンド体系や運用方法がそれぞれ異なり管理リ
ソースが増大しています。

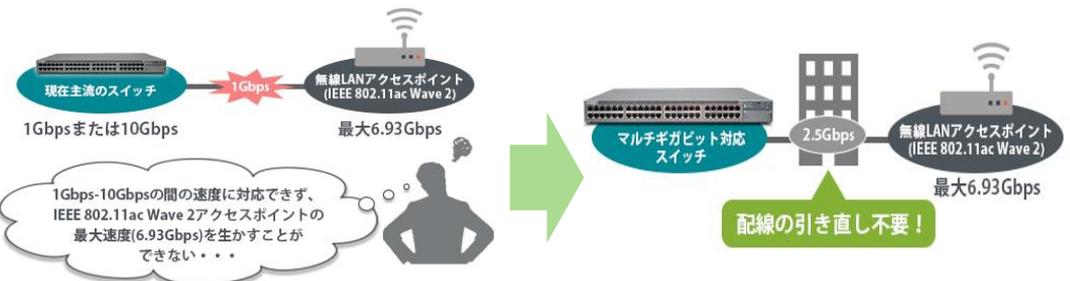


ネットワークをJunos OSにて統合することによって管理
リソースの大幅な削減をすることができます。



特徴 2 マルチギガビット対応

スイッチによる通信のボトル
ネックを解消



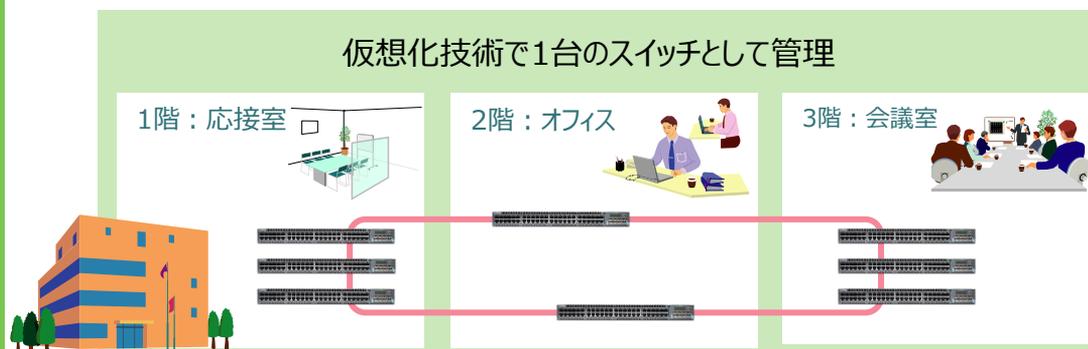
対応モデル



敷設済のcat5e/cat6ケーブルを
そのまま利用できます。

特徴 3 Virtual Chassis

複雑なネットワークをシンプ
ルにし、運用コストを削減



Virtual Chassisは、Juniper Networks社独自のスイッチ仮想化技術です。
離れた場所に設置されたスイッチを1台のシャーシ型スイッチのように管理できます。

EX2300-C Series (Layer2/3switch)

Virtual Chassis lite (最大4台)

10/100/1000Base-Tポート	12
SFP (1G) /SFP+ (10G) ポート	2
パケットスイッチング容量 (Gbps)	64
最大転送レート (Mpps)	47



※EX2300-CのLayer3機能には、一部制限があります。
 ※トランシーバの追加でSFP/SFP+ポートが利用可能です。
 ※EX2300-CのVirtual Chassis liteはライセンスが必要です。

EX2300 Series (Layer2/3switch)

Virtual Chassis lite (最大4台)

10/100/1000Base-Tポート	24	48	16	32
10/100/1000/2500Base-Tポート	-	-	8	16
SFP (1G) /SFP+ (10G) ポート	4		4	6
パケットスイッチング容量 (Gbps)	128	176	152	264
最大転送レート (Mpps)	95	130	95	130

マルチギガビット対応



※EX2300のLayer3機能には、一部制限があります。
 ※トランシーバの追加でSFP/SFP+ポートが利用可能です。
 ※EX2300-CのVirtual Chassis liteはライセンスが必要です。

EX3400 Series (Layer2/3switch)

Virtual Chassis (最大10台)

電源冗長〇

10/100/1000Base-Tポート	24	48
SFP (1G) /SFP+ (10G) ポート	4	
QSFP+ (40G) ポート	2	
パケットスイッチング容量 (Gbps)	288	336
最大転送レート (Mpps)	214	250



※EX3400のLayer3機能には、一部制限があります。
 ※トランシーバの追加でSFP/SFP+/QSFP+ポートが利用可能です。

EX4300 Series (Layer2/3switch)

Virtual Chassis (最大10台)

電源冗長〇

10/100/1000Base-Tポート	24	48	24
100/1000/2.5G/5G/10GBase-Tポート	-		24
QSFP+ (40G) ポート	4		4
パケットスイッチング容量 (Gbps)	448	496	928
最大転送レート (Mpps)	333	369	714

マルチギガビット対応

モジュール搭載可能



※EX4300には、SFP (1G) x32ポートモデルもございます。
 ※モジュールとトランシーバの追加でSFP/SFP+/QSFP+ポートが利用可能です。

EX4600 Series (Layer2/3switch)

Virtual Chassis (最大10台)

電源冗長〇

SFP (1G) /SFP+ (10G) ポート	24
QSFP+ (40G) ポート	4
パケットスイッチング容量 (Tbps)	1.44
最大転送レート (Bpps)	1.07

モジュール搭載可能



※モジュールとトランシーバの追加でQSFP+ (40G) を最大12ポート利用可能です。

注意事項

- ・EX3400とEX4300は冗長電源を利用する際、冗長電源用のモジュールとケーブルが必要です。
- ・EX2300シリーズのVirtual Chassisは他モデルと比較してフェールオーバーに時間を要します。またご利用の際は別途ライセンスが必要です。
- ・次の機能をご利用頂く場合、機種によっては別途ライセンスをご購入頂く必要があります。 VRRP, OSPF, Virtual Router, BGP, IS-IS, MPLS, IPv6 routing

※本リーフレット中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。
 ※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記していません。
 ※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。
 ※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
 なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

商品・サービスに関するお問い合わせ・ご相談受付

www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/

※ご相談、ご依頼いただいた内容は、回答などのため、当社のグループ会社に情報を提供し対応させていただくことがあります。取り扱いは十分注意し、お客様の許可なく他の目的に使用することはありません。



本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報

www.hs-juniperproducts.jp/

株式会社 日立ソリューションズ

www.hitachi-solutions.co.jp