

J-Partner Net Q&A 集 (2020年 Q2 掲載分)

ジュニパーネットワークス株式会社

JUNIPER
NETWORKS

Engineering
Simplicity

はじめに

- ◆ 本資料では、J-Partner Net「営業・技術 Q&A」で公開している Q&A をピックアップして紹介しています。
- ◆ 本資料にある技術 Q&A の内容は、資料作成時点におけるものであり、事前の予告なしに内容を変更する場合があります。
- ◆ また技術 Q&A に記載している機能や構成は、購入時の条件になりませんので、ご注意ください。

Agenda

SRX

- vSRX3.0 サポートプラットフォーム
- SRX550HM PoE で供給可能な最大電力
- SRX380 PoE で供給可能な最大電力
- SRX シリーズ AppRoute(APBR) any キーワード

QFX

- QFX5210 SONiC への対応

MX/PTX/ACX

- MX960 サポート MPC
- ACX5448 MC-LAG のサポート



Agenda

Mist

- Mist AP AP への設定保存
- Mist AP 最大 PSK 数
- Mist AP Proxy サーバを経由する環境での利用
- Mist vBLE 位置情報のスキャン頻度



vSRX3.0 サポートプラットフォーム

【製品/モデル名】

vSRX3.0 18.4R3-S2

【質問】

vSRX3.0 においてサポートされるハイパーバイザーを教えてください。

【回答】

サポートされるハイパーバイザーは下記のとおりです。

- VMware ESXi 5.5, 6.0, 6.5, 6.7
 - KVM on Ubuntu 16.04, Centos 7.1, Redhat 7.2
 - Hyper-V
 - Nutanix
 - Contrail Networking 3.x, 5.x
 - AWS
 - Google Cloud Platform (GCP)
-
- Overview of the available virtual SRX models, vSRX and vSRX 3.0
<https://kb.juniper.net/InfoCenter/index?page=content&id=KB33572>

2020年 6月現在

SRX550HM PoE で供給可能な最大電力

【製品/モデル名】

SRX550HM 18.4R3-S2

【質問】

SRX550HM において PoE で供給可能な最大電力を教えてください。

【回答】

PoE で供給可能な最大電力につきましては、下記のとおりです。

255W (電源ユニット 1台)

510W (電源ユニット 2台)

・SRX550 Services Gateway Power Supply

https://www.juniper.net/documentation/en_US/release-independent/junos/topics/concept/services-gateway-srx550-power-supply.html

Table 1: Component Power Output/Consumption

2020年 5月現在

SRX380 PoE で供給可能な最大電力

【製品/モデル名】

SRX380 20.1R1

【質問】

SRX380 において PoE で供給可能な最大電力を教えてください。

【回答】

PoE で供給可能な最大電力につきましては、下記のとおりです。

300W (電源ユニット 1台)

480W (電源ユニット 2台)

・SRX380 Services Gateway Power Supply

https://www.juniper.net/documentation/en_US/release-independent/junos/topics/topic-map/srx380-power-system.html

Table 1: Power Consumed by the SRX380 Services Gateway

2020年 4月現在

SRX シリーズ AppRoute(APBR) any キーワード

【製品/モデル名】

SRX シリーズ

【質問】

AppRoute(APBR) の any キーワードについて教えてください。

【回答】

20.1R1 より、AppRoute(APBR) で any キーワードの利用がサポートされています。
ワイルドカードとして機能し、すべてのシグネチャに該当します。

・Advanced Policy-Based Routing

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/topic-map/security-application-advanced-policy-based-routing.html

Default Mechanism to Forward the Traffic Through APBR Rule

2020年 4月現在

QFX5210 SONiC への対応

【製品/モデル名】

QFX5210 18.1R3-S9/18.4R2-S3

【質問】

QFX5210 は SONiC に対応していますか。

【回答】

QFX5210-64C-S につきましては、ONIE + SONiC をサポートしています。

・QFX5210-64C-S Hardware with SONiC Support

<https://www.juniper.net/uk/en/products-services/switching/qfx-series/datasheets/1000633.page>

2020年 5月現在

MX960 サポート MPC

【製品/モデル名】

MX960 19.3R2-S2

【質問】

MX960 で搭載可能な MPC を教えてください。

【回答】

搭載可能 MPC は、MPC10E-15C-MRATE などがあります。
詳細につきましては、下記をご確認ください。

・MPCs Supported by MX Series Routers

https://www.juniper.net/documentation/en_US/release-independent/junos/topics/reference/general/mpc-mx-series-supported.html

Table 1: MPCs Supported by MX240, MX480, MX960, MX2008, MX2010, MX2020, and MX10003 Routers

2020年 5月現在

ACX5448 MC-LAG のサポート

【製品/モデル名】

ACX5448 18.4R1-S6

【質問】

ACX5448 で MC-LAG をサポートしていますか。

【回答】

はい、18.4R1 よりサポートしています。

・Junos OS 18.4R1 Release Notes

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/information-products/topic-collections/release-notes/18.4/jd0e103.html

Interfaces and Chassis

2020年 5月現在

Mist AP AP への設定保存

Mist AP AP への設定保存

【製品/モデル名】

Mist AP シリーズ

【質問】

Mist AP 本体に設定を保存することは可能ですか。

【回答】

はい、AP Config Persistence を Enable にすることで Mist AP にすべての設定を保存することが可能です。デフォルトでは Mist Cloud との接続に必要な最低限の設定のみを保存します。

・AP config persistence

<https://www.mist.com/documentation/ap-config-persistence/>

2020年 6月現在

Mist AP 最大 PSK 数

【製品/モデル名】

Mist Cloud

【質問】

Personal WLAN を使用する際に登録可能な最大 PSK 数を教えてください。

【回答】

最大 PSK 数は 5,000 です。

・Personal WLANs

<https://www.mist.com/documentation/personal-wlans/>

2020年 6月現在

Mist AP Proxy サーバを経由する環境での利用

【製品/モデル名】

Mist AP シリーズ

【質問】

Mist AP は Proxy サーバを経由する環境で利用可能ですか。

【回答】

はい、Proxy 環境でも利用可能です。

ただし、直接 Mist Cloud と通信可能な環境で事前のセットアップ作業が必要です。

・Site Proxy

<https://www.mist.com/documentation/site-proxy/>

2020年 4月現在

Mist vBLE 位置情報のスキャン頻度

【製品/モデル名】

Mist vBLE

【質問】

Mist AP が位置情報をスキャンする頻度を教えてください。

【回答】

スキャン頻度は、有効化するライセンスにより異なります。

Asset Visibility が有効: 800 ms

Asset visibility と BLE Engagement が有効: 420 ms

・How often do the APs BLE scan/collect data for Location?

<https://www.mist.com/documentation/often-aps-ble-scan-collect-data-location/>

2020年 4月現在



Thank you

JUNIPER
NETWORKS®

Engineering
Simplicity