

テクニカル Q&A

2022年 Vol. 3

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、プリセールス問合せ窓口にいただいた 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

Mist

- Mist AP 無線 LAN の特定時間帯の使用制限
- Mist AP パワーインジェクター
- Mist Cloud 試用期間の延長
- Mist Wired Assurance
Mist Cloud からの EX/QFX CLI へのアクセス

SRX

- SRX345 MTBF
- SRX345 二次電池搭載の有無
- SRX シリーズ IPS のオフラインスキャン
- SRX シリーズ
オフライン環境でのシグネチャファイル更新



Agenda

EX/QFX

- EX シリーズ G.8032v1 のサポート
- EX4100 シリーズ MTBF
- EX4100-F シリーズ MTBF

ACX

- ACX5448 スループットの値

Junos Space

- Junos Space バーチャルライセンス
AWS でのサポート

Junos

- Junos OS
Junos OS Ver 及び搭載 HW により提供される機能



Mist AP 無線 LAN の特定時間帯の使用制限

【製品/モデル名】

Mist AP シリーズ

【質問】

特定の時間帯のみ無線 LAN の使用を制限する機能はありますか。

【回答】

はい、SSID スケジューリング機能が該当します。
詳細につきましては、下記資料をご確認ください。

・ソリューション & テクニカル情報サイト

<https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/additional-resources/jp/ja/2021-1/2-13-wireless-lan-settings-ssid-scheduling-settings.pdf>

2-13_無線LANの設定 SSIDスケジューリングの設定

2022年 12月現在

Mist AP パワーインジェクター

【製品/モデル名】

Mist AP シリーズ

【質問】

Mist AP で利用可能なパワーインジェクターはありますか。

【回答】

PD-9001GR-AT-AC がご利用可能です。
詳細につきましては、下記資料をご確認ください。

・ソリューション & テクニカル情報サイト

<https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/additional-resources/jp/ja/2021-1/mist-buying-guide-mist-wireless.pdf>

Mist 購入ガイド - Mist Wireless (Wi-Fiと位置情報)

2022年 12月現在

Mist Cloud 試用期間の延長

【製品/モデル名】

Mist Cloud

【質問】

Mist の試用期間を延長することはできますか。

【回答】

はい、下記サイトで申請できます。

詳細につきましては、FAQ をご確認ください。

・Subscription Change Form

<https://ai.mist.com/subscription-change-form>

・ソリューション&テクニカル情報サイト

<https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/additional-resources/jp/ja/2021-1/mist-faq-subscription.pdf>

Mist よくあるご質問 (FAQ) サブスクリプション編

2022年 12月現在

Mist Wired Assurance Mist Cloud からの EX/QFX CLI へのアクセス

【製品/モデル名】

Mist Wired Assurance

【質問】

Mist Cloud から EX/QFX スイッチの CLI にアクセスはできますか。

【回答】

はい、Mist Cloud から EX/QFX スイッチの CLI でのアクセスが可能です。
詳細につきましては、下記資料をご確認ください。

・ソリューション & テクニカル情報サイト

<https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/additional-resources/jp/ja/2021-1/4-04-shell-screen-display-procedure.pdf>

4-04_Shell画面 表示手順

2022年 12月現在

SRX345 MTBF

【製品/モデル名】

SRX345 21.2R3-S3

【質問】

SRX345 の MTBF (平均故障間隔) を教えてください。

【回答】

MTBF 値は 240,500 hrs です。

・SRX300 シリーズデータシート(P.6)

<https://www.juniper.net/assets/us/en/local/pdf/datasheets/1000550-en.pdf>

2022年 12月現在

SRX345 二次電池搭載の有無

【製品/モデル名】

SRX345 21.2R3-S3

【質問】

SRX345 は二次電池を搭載していますか。

【回答】

いいえ、リチウムイオン電池等の二次電池は搭載していません。

2022年 12月現在

SRX シリーズ IPS のオフラインスキャン

【製品/モデル名】

SRX シリーズ

【質問】

IPS はオフラインで検知することはできますか。

【回答】

はい、可能です。IPS は SRX にダウンロードしたシグネチャファイルで検知を行うため、インターネットに接続していないオフラインでも利用可能です。

2022年 12月現在

SRX シリーズ オフライン環境でのシグネチャファイル更新

【製品/モデル名】

SRX シリーズ

【質問】

オフライン環境でも SRX の IPS シグネチャファイルは更新可能ですか。

【回答】

はい、可能です。

詳細につきましては、下記資料をご確認ください。

・[SRX] How to update IDP Signature Database off-line

<https://supportportal.juniper.net/s/article/SRX-How-to-update-IDP-Signature-Database-off-line>

2022年 12月現在

EX シリーズ G.8032v1 のサポート

【製品/モデル名】

EX シリーズ

【質問】

EX シリーズ は G.8032 をサポートしていますか。

【回答】

はい、EX シリーズでは G.8032v1 をサポートしています。
詳細につきましては、下記資料をご確認ください。

・Ethernet Ring Protection Switching Overview

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/high-availability/topics/concept/interfaces-ethernet-ring-protection-switching-overview.html>

2022年 12月現在

EX4100 シリーズ MTBF

【製品/モデル名】

EX4100 シリーズ 21.2R3

【質問】

EX4100 の MTBF (平均故障間隔) を教えてください。

【回答】

MTBF 値は下記のとおりです。

(当値はデータシート等には記載しておりません。)

・MTBF(hrs)

EX4100-24T: 1,062,817

EX4100-24P: 755,443

EX4100-24MP: 639,367

EX4100-48T: 824,002

EX4100-48P: 610,076

EX4100-48MP: 506663

2022年 12月現在

EX4100-F シリーズ MTBF

【製品/モデル名】

EX4100-F シリーズ 21.2R3

【質問】

EX4100-F の MTBF (平均故障間隔) を教えてください。

【回答】

MTBF 値は下記のとおりです。

(当値はデータシート等には記載しておりません。)

・MTBF(hrs)

EX4100-F-12T: 1,347,063

EX4100-F-12P: 853,559

EX4100-F-24T: 392,997

EX4100-F-24P: 329,560

EX4100-F-48T: 281,822

EX4100-F-48P: 282,618

2022年 12月現在

ACX5448 スループットの値

【製品/モデル名】

ACX5448 21.3R3

【質問】

ACX5448 のスループットを教えてください。

【回答】

スループット (bps) は最大 800 Gbpsです。

・ACX シリーズ データシート (P. 3)

<https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/datasheets/us/en/routers/acx5000-line-of-universal-metro-routers-datasheet.pdf>

Table 2: ACX Series Platform Feature Matrix

2022年 12月現在

Junos OS Junos OS Ver 及び搭載 HW により提供される機能

【製品/モデル名】

Junos OS

【質問】

Junos OS または 各 Junos OS Ver を搭載した HW との組み合わせにより提供される機能を確認できる資料はありますか。

【回答】

はい、Feature Explorer にて Junos OS Ver または、Junos OS Ver と各 HW を選択頂くことで対応している機能が確認可能ですのでご活用ください。

・Feature Explorer

<https://apps.juniper.net/feature-explorer/>

2022年 12月現在

Junos Space バーチャルアプライアンス AWS でのサポート

【製品/モデル名】

Junos Space バーチャルアプライアンス

【質問】

Junos Space バーチャルアプライアンス は AWS 上での動作をサポートしていますか。

【回答】

導入要件を満たす VMware ESXi バージョン上の動作についてはサポート対象となります。

・Junos Space バーチャル アプライアンス導入の概要

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos-space20.1/topics/concept/junos-space-virtual-appliance-deployment-overview.html

2022年 12月現在



Thank you

JUNIPER[®]
NETWORKS

Engineering
Simplicity