

テクニカル Q&A

2022年 Vol. 1

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 Radius 認証のアトリビュート
- Mist AP 工場出荷時状態へのハードウェアリセット
- Mist AP Multi PSK のサポート
- Mist AP AP ファームウェアのダウングレード
- Mist Cloud サブスクリプション試用期間
- Mist Wired Assurance
 テンプレートのインポート・エクスポート

Junos

- Junos OS QoS 日本語資料



Agenda

SRX

- SRX シリーズ ライセンス有効期限の通知
- SRX300 シリーズ 最大 Address Set 数

EX/QFX

- EX4300-48T MTBF
- EX4400-24 シリーズ MTBF
- EX4400-48 シリーズ MTBF
- QFX5120 MTBF



Mist AP Radius 認証のATTRIBUTE

【製品/モデル名】

Mist AP シリーズ

【質問】

Mist AP で、Radius 認証で利用可能なATTRIBUTEを教えてください。

【回答】

Radius 認証で利用可能なATTRIBUTEにつきましては、下記資料をご確認ください。

・Mist RADIUS Attributes

<https://www.mist.com/documentation/mist-radius-attributes/>

2022年 5月現在

Mist AP 工場出荷時状態へのハードウェアリセット

【製品/モデル名】

Mist AP シリーズ

【質問】

Mist AP の工場出荷時状態へのハードウェアリセット方法を教えてください。

【回答】

ピンなどで Reset ボタンを押しながら電源を投入することで工場出荷時のデフォルト設定にリセットすることができます。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/2-10-access-point-initialization-procedure.pdf>

2-10_アクセスポイント 初期化手順

2022年 5月現在

Mist AP Multi PSK のサポート

【製品/モデル名】

Mist AP シリーズ

【質問】

Mist AP は、1 つの SSID で同時に複数の PSK が利用可能な Multi PSK をサポートしていますか。

【回答】

はい、Multi PSK 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。

・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/2022-1/2-08-wireless-lan-settings-security-wpa2-psk-multipsk-setting.pdf>
2-08_無線LANの設定_セキュリティ_WPA2-PSK Multi PSKの設定

2022年 5月現在

Mist AP AP ファームウェアのダウングレード

【製品/モデル名】

Mist AP シリーズ

【質問】

Mist AP のファームウェアをダウングレードすることは可能ですか。

【回答】

はい、AP ファームウェアのアップグレードメニューで該当する古いファームウェアを選択する事でダウングレード可能です。

また、ドロップダウンメニューに該当の古いファームウェアが表示されない場合は support@mist.com までご連絡頂ければサポートさせていただきます。

詳細につきましては、下記サイトをご確認ください。

・Mist Documentation

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

AP Upgrades

<https://www.mist.com/documentation/cant-find-old-firmware-version-dropdown/>

Can't find old firmware version on the dropdown?

2022年 5月現在

Mist Cloud サブスクリプション試用期間

【製品/モデル名】

Mist Cloud

【質問】

サブスクリプションの試用期間を教えてください。

【回答】

Organization を新規作成して自動で付与されるサブスクリプションの試用期間は 90 日間です。詳細につきましては、下記をご確認ください。

・Subscriptions and Activations

<https://www.mist.com/documentation/subscriptions-and-activations/>

When is the start of the 90 day free trial?

2022年 5月現在

Mist Wired Assurance テンプレートのインポート・エクスポート

【製品/モデル名】

Mist Wired Assurance

【質問】

スイッチのテンプレートをエクスポートし、他の Organization にインポートすることは可能ですか。

【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。

・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/2021-1/2-01-configuration-switches-creating-operating-template.pdf>

2-01_スイッチの設定_テンプレートの作成・運用

2022年 5月現在

Junos OS QoS 日本語資料

【製品/モデル名】

Junos OS

【質問】

Junos OS の QoS 設定について説明している日本語資料はありますか。

【回答】

はい、以下の資料を公開していますので、ご活用ください。

・Junos ネットワーキングテクノロジー

https://www.juniper.net/assets/jp/jp/local/pdf/dm/dayone/JunosQoSforIOSEngineers_JP.pdf

Day One: IOSエンジニア向けJunos QoS

2022年5月現在

SRX シリーズ ライセンス有効期限の通知

【製品/モデル名】

SRX シリーズ

【質問】

SRX シリーズのライセンス有効期限が近付いた際、syslog に表示される内容を教えてください。

【回答】

syslog に表示される内容につきましては、下記のサイトをご確認ください。

・System Log Explorer

https://apps.juniper.net/syslog-explorer/?msg=LICENSE_NEARING_EXPIRY&sw=Junos%20OS&rel=20.2R3
LICENSE_NEARING_EXPIRY

2022年 5月現在

SRX300 シリーズ 最大 Address Set 数

【製品/モデル名】

SRX300 シリーズ 20.2R3-S2

【質問】

SRX300 シリーズでサポートしている最大 Address Set 数を教えてください。

【回答】

最大 Address Set 数は 256 です。

詳細につきましては、下記資料をご確認ください。

・Address Books and Address Sets

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/security-policies/topics/topic-map/security-address-books-sets.html>

2022年 5月現在

EX4300-48T MTBF

【製品/モデル名】

EX4300-48T 20.4R3-Sx / 21.2R3-Sx

【質問】

EX4300-48T 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)

EX4300-48T: 258,000

2022年 5月現在

EX4400-24 シリーズ MTBF

【製品/モデル名】

EX4400-24 シリーズ 21.2R2-Sx

【質問】

EX4400-24 シリーズ 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)

EX4400-24T: 512,821

EX4400-24P: 521,921

EX4400-24MP: 320,664

2022年 5月現在

EX4400-48 シリーズ MTBF

【製品/モデル名】

EX4400-48 シリーズ 21.2R2-Sx

【質問】

EX4400-48 シリーズ 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)

EX4400-48T: 499,500

EX4400-48P: 483,092

EX4400-48F: 437,828

EX4400-48MP: 324,376

2022年 5月現在

QFX5120 MTBF

【製品/モデル名】

QFX5120 20.4R3-Sx / 21.2R3-Sx

【質問】

QFX5120 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)

QFX5120-48YM: 141,657

QFX5120-48T: 160,541

2022年 5月現在



Thank you

JUNIPER[®]
NETWORKS

| Engineering
Simplicity