

テクニカル Q&A

2021年 Vol. 2

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 Cloud EX スイッチの Config 確認
- Mist AP Mesh Network のサポート
- Mist AP 異なるモデルの AP への機器交換
- Mist Wired Assurance テンプレート機能
- Mist Wired Assurance ZTP
- Mist Wired Assurance ソフトウェア
アップグレード
- Mist Cloud 混雑状況の公開



Agenda

SRX

- SRXシリーズ ライセンス適用方法の違い

128T/SSR

- 128T/SSR ルータ/ファイアウォール
下部への設置
- 128T/SSR SSC (Session Smart Conductor)
推奨インスタンス



Mist Cloud EX スイッチの設定確認

【製品/モデル名】

Mist Cloud

【質問】

Mist Cloud から EX スイッチの Configuration を確認することは可能ですか。

【回答】

はい、CLI のエミュレーション機能から EX スイッチのコマンドを入力することで Configuration の確認が可能です。

・May 20th 2021 Updates

<https://www.mist.com/documentation/may-20th-2021-updates/>

2021年 8月現在

Mist AP Mesh Network のサポート

【製品/モデル名】

Mist AP41/43/61/63

【質問】

Mist AP で Mesh Network を構成することは可能ですか。

【回答】

はい、Mist AP41/43/61/63 のバージョン 0.8.18563 より Mesh Network 構成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。

・April 22nd 2021 Updates

<https://www.mist.com/documentation/april-22nd-2021-updates/>

2021年 8月現在

Mist AP 異なるモデルの AP への機器交換

【製品/モデル名】

Mist AP

【質問】

既存の Mist AP を別のモデルに置き換えることは可能ですか。

【回答】

はい、Replace AP 機能を使用すると異なるモデルであっても既存 AP の構成を新しい AP にコピー可能です。

・Product Updates April 8th 2021 Updates
<https://www.mist.com/documentation/april-8th-2021-updates/>

2021年 8月現在

Mist Wired Assurance テンプレート機能

【製品/モデル名】

Mist Wired Assurance

【質問】

Wired Assurance においてテンプレートによる設定は可能ですか。

【回答】

はい、テンプレートでの設定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。

・Template-based Configuration with Device and Port Profile

<https://www.mist.com/documentation/template-based-configuration-with-device-and-port-profile/>

2021年 8月現在

Mist Wired Assurance ZTP

【製品/モデル名】

Mist Wired Assurance

【質問】

Wired Assurance において ZTP は可能ですか。

【回答】

はい、EX/QFX スイッチは ZTP 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。

・Adding an EX Series Switch to the Juniper Mist Cloud
<https://www.mist.com/documentation/adding-an-ex-series-switch-to-the-juniper-mist-cloud/>

2021年 8月現在

Mist Wired Assurance ソフトウェアアップグレード

【製品/モデル名】

Mist Wired Assurance

【質問】

Mist Cloud から EX/QFX スイッチのソフトウェアアップグレードはできますか。

【回答】

はい、Mist Cloud から EX/QFX スイッチのソフトウェアアップグレードが可能です。
詳細につきましては、下記資料をご確認ください。

・Switch Upgrade

<https://www.mist.com/documentation/switch-upgrade/>

2021年 8月現在

Mist Cloud 混雑状況の公開

【製品/モデル名】

Mist Cloud

【質問】

ゲストユーザに対し混雑状況を知らせることは可能ですか。

【回答】

はい、URL もしくは QR コード公開することで、ゲストユーザ向けに混雑状況を可視化することが可能です。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/2021-1/1-19-site-settings-congestion-analysis-occupancy-analytics-settings.pdf>

1-19_サイトの設定 混雑状況の分析(Occupancy Analytics)の設定

2021年 8月現在

SRXシリーズ ライセンス適用方法の違い

【製品/モデル名】

SRXシリーズ

【質問】

ライセンス適用方法として set コマンドと request コマンドが使用できますが、どのような違いがありますか。

【回答】

set コマンドを使用しライセンスを適用させた場合は configuration に記載されます。
request コマンドを使用しライセンスを適用させた場合は configuration に記載されません。
詳細につきましては、下記資料をご確認ください。

・Managing Licenses

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/license/licensing/topics/topic-map/license-types.html>

2021年 8月現在

128T/SSR ルータ/ファイアウォール下部への設置

【製品/モデル名】

128T/SSR

【質問】

SSR (Session Smart Router) をルータ/ファイアウォール下部へ設置する際に考慮が必要な要件を教えてください。

【回答】

上位ルータから SSR (Session Smart Router) へのルーティング及び特定ポートとの通信許可が必要となります。詳細は下記資料をご確認下さい。

・128 Technology Session Smart Router よくあるご質問 (FAQ)

<https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/additional-resources/jp/ja/128-technology-session-smart-router-faq.pdf>

10. ルータやファイアウォールが上位に設置されている環境で必要となる設定はありますか？

2021年 8月現在

128T/SSR SSC (Session Smart Conductor) 推奨インスタンス

【製品/モデル名】

128T/SSR

【質問】

SSC (Session Smart Conductor) をクラウド上で実行する場合の推奨インスタンスを教えてください。

【回答】

推奨されるインスタンスは SSC (Session Smart Conductor) で管理される SSR (Session Smart Router) の数に応じて異なります。詳細は下記資料をご確認下さい。

・Session Smart Router データシート

<https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/datasheets/jp/ja/routers/smart-secure-routing-that-does-exactly-what-your-business-needs.pdf>

パブリッククラウドプロバイダ

2021年 8月現在



Thank you

JUNIPER
NETWORKS®

Engineering
Simplicity