

2021年3月11日リリース Mist 新機能のご紹介

ジュニパーネットワークス株式会社

JUNIPER 
driven by Mist AI

はじめに

- ❖ 本ドキュメントは以下のリリースノートを抄訳したものです

<https://www.mist.com/documentation/march-11th-2021-updates/>

- ❖ 本ドキュメントは2021年7月時点のMist cloudのGUIを使用しております
- ❖ 実際の画面と表示が異なる場合がございます
- ❖ 内容について不明な点、ご質問等ございましたら担当営業までお問い合わせください

本リリースで追加された機能一覧

Simplified Operations

- 電子メールアラートの改善

Wired Assurance

- Organizationレベルの有線アシュアランス

Simplified Public Wi-Fi

- Hotspot2.0 (Passpoint)

Marvis

- Connectivityカテゴリの追加

Mist Edge

- サイト設定ページでのMistトンネルの設定
- Mist Edgeインサイトページでのアップグレードイベントの表示

Simplified Operations

電子メールアラートの改善



Mist
A Juniper Company

Device offline at site NOC-Production

Hello from Mist Systems!

Org: [MIST CSQA] Cupertino Lab - PRODUCTION

Site: NOC-Production

Issue: Device offline

Start Time: Thu, Mar 11 2021, 09:07:44 PST

Last Seen: Thu, Mar 11 2021, 09:07:44 PST

Additional Information:

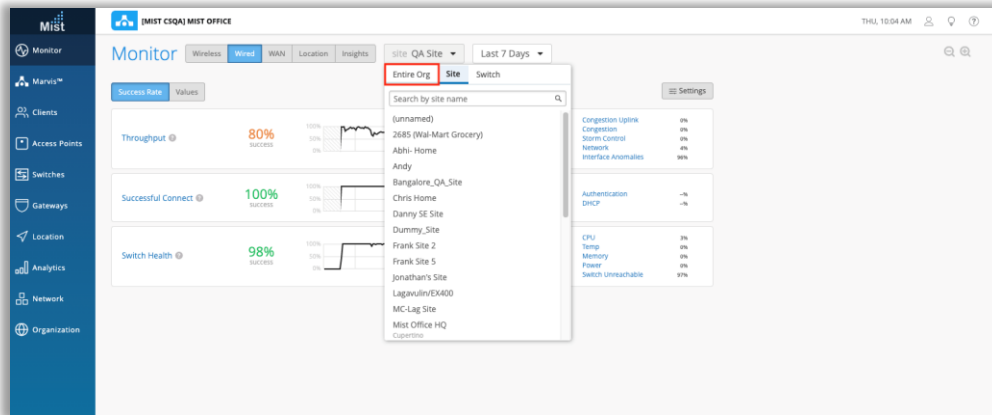
- aps: 5c5b353e4f4c

[Go to alerts](#)

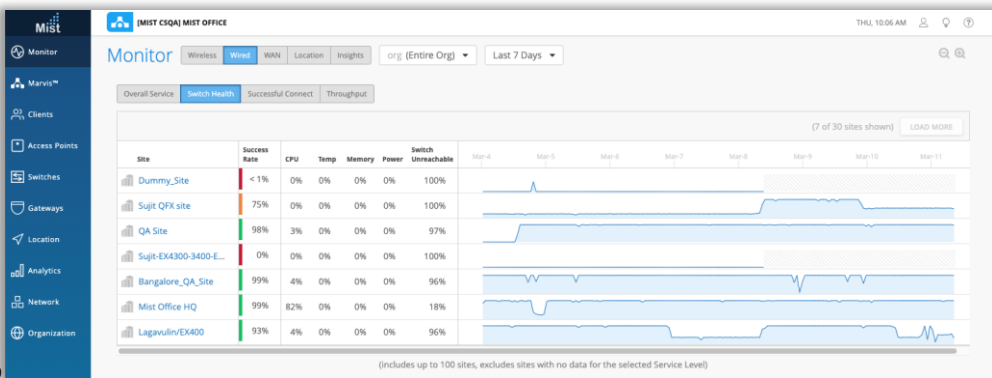
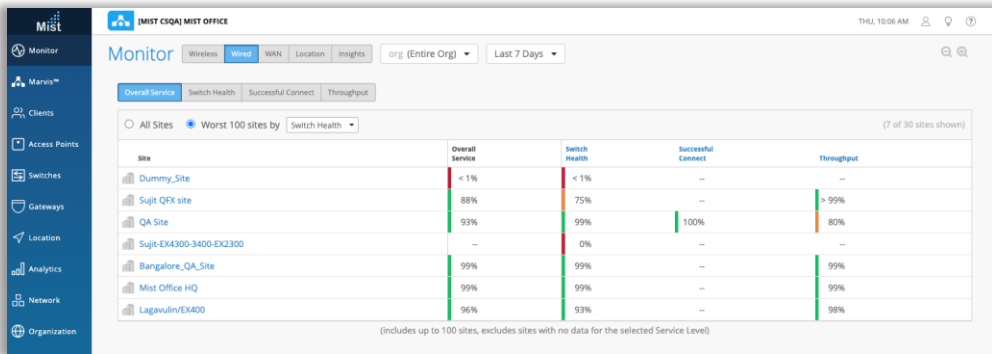
- イベント通知のコンテキストを増やしてメールアラートを改善し、サイトの問題のトラブルシューティングを簡単に行えるようにしました
- 本リリースより、電子メールアラートのコンテンツには、問題が発生した Organization とサイト、イベントの開始時刻と終了時刻など、より関連性の高い情報が含まれるようになりました
- 電子メール通知を受信するようにアラートテンプレートを設定する方法の詳細については、以下のサイトをご参照ください
- <https://www.mist.com/documentation/alerts/>

Wired Assurance

Organizationレベルの有線アシュアランス

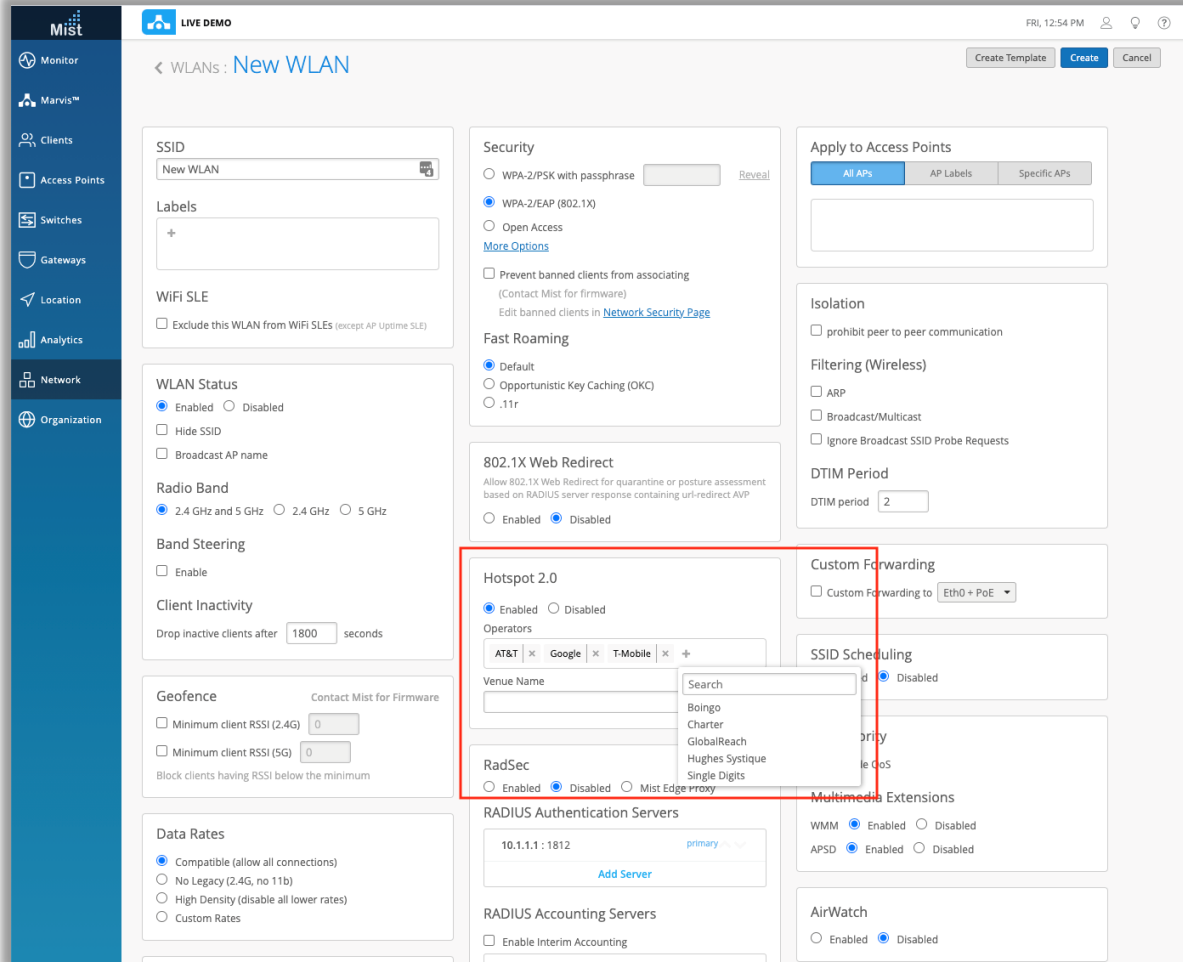


- 本リリースより、Organizationレベルで有線クライアントのSLEビューを全体表示できるようになりました
- Wired SLEページにアクセスするには、[Monitor]> [Service Levels]> [Wired Tab]に移動します
- ドロップダウンメニューから[Entire Org]ビューを選択します
- 特定のSLEに従ってサイトを表示することもできます



Simplified Public Wi-Fi

Hotspot2.0 (Passpoint)



- Hotspot 2.0 (Passpoint) を使用すると、モバイルデバイスの安全な自動接続が可能になり、パブリックゲストネットワーク、キャリアWiFiオフロード、Eduroamサービスなどのさまざまなユースケースでシームレスなユーザーエクスペリエンスが実現します
- 以前はベータ機能としてリリースされていましたが、APがrc1以降のファームウェアで実行されているすべてのユーザーがHotspot2.0を利用できるようになりました
- Hotspot 2.0の詳細と、サイトでの設定方法については以下のサイトをご参照ください

<https://www.mist.com/documentation/hotspot-2-0/>

Marvis

Connectivityカテゴリの追加

ACTIONS

19

4 Connectivity

- 2 EAP/802.1X Failure
- 1 PSK Failure
- 1 DHCP Failure

DHCP FAILURE

RECOMMENDED ACTION

DHCP SERVER UNREACHABLE
The following DHCP server(s) are not responding. Please check if they are online and able to lease IP addresses.

| Site | DHCP Server | Details | Date |
|--|-------------|------------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> Wired Assurance | 10.8.112.2 | View Anomaly | Mar 5, 2021 08:54 AM |

- Marvis Actionダッシュボード画面を再構成し、PSK、EAP / 802.1X、およびDHCPの障害を“Connectivity”カテゴリにグループ化しました
- 本カテゴリはクライアントが接続に失敗することによって引き起こされたサイトで検出された異常をカバーされます
- 本カテゴリは[Alert]ページにも適用されます。アラームテンプレートに[Connectivity]カテゴリが追加されています

Alerts: Configuration

Filter

Abhi-Home
Mist Office HQ

Marvis
Wired Assurance

Applies to Scope

Entire Org Sites

Wired Assurance

Email Recipients Settings

To organization admins To site admins

To additional email recipients

nidhi.munshi@mistysys.com

Alert Types

| | | |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Offline | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Connectivity | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DHCP failure | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| EAP/802.1X failure | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| PSK failure | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Gateways | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bad cable | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Negotiation mismatch | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Mist Edge

サイト設定ページでのMistトンネルの設定

The screenshot displays the Mist Edge Site Configuration interface for a site named 'Live Demo'. The 'Mist Tunnel' section is highlighted with a red border and contains the following settings:

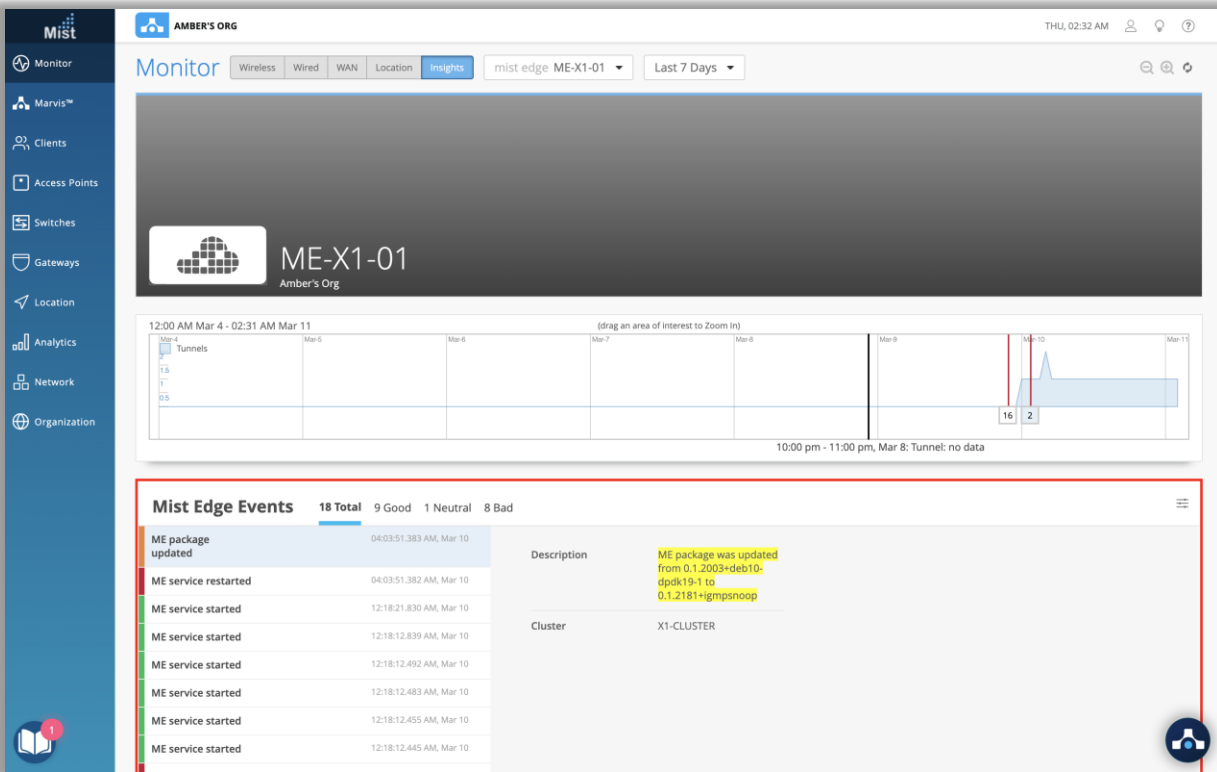
- Enable Mist Tunnel
- VLAN ID(s): 5 (range: 1 - 4094)
- Protocol: UDP IP
- AP Subnets: [Empty field]
- MTU: 0
- Primary Cluster: Enable Primary Cluster
- Secondary Cluster: Enable Secondary Cluster

Other visible sections include Information, Location, SSH Keys, Engagement Analytics, and Site Variables.

- サイト設定ページでMistトンネルの設定ができるようになりました
- 本機能はMist Edgeサブスクリプションをお持ちの方のみご利用できます

Mist Edgeインサイトページでのアップグレードイベントの表示

- 本リリースより、Mist EdgeアップグレードがMist edgeイベントに表示されるようになりました
- Mist Edgeイベントを表示するには、Mist Edge Insightsページに移動します（[Monitor]> [Service Levels]> [Insights]タブ> [Select Mist Edge] ）
- Mist edgeのアップグレードイベントの詳細を確認できます



Thank you

JUNIPER 
driven by **Mist AI** TM