

2021年8月12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/august-12th-2021-updates/>

- ❖ 本ドキュメントは2021年8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

- MSPダッシュボードのリニューアル
- インストーラの権限の編集オプション

Marvis

- Marvis Actionに”Bad WAN link”を追加
- Marvisロゴのリニューアル
- Marvis SDKのデータを使用したローミングイベント表示

Wired Assurance

- スタティックルートの設定
- スイッチ登録画面の改良

Simplified Operations

MSPダッシュボードのリニューアル

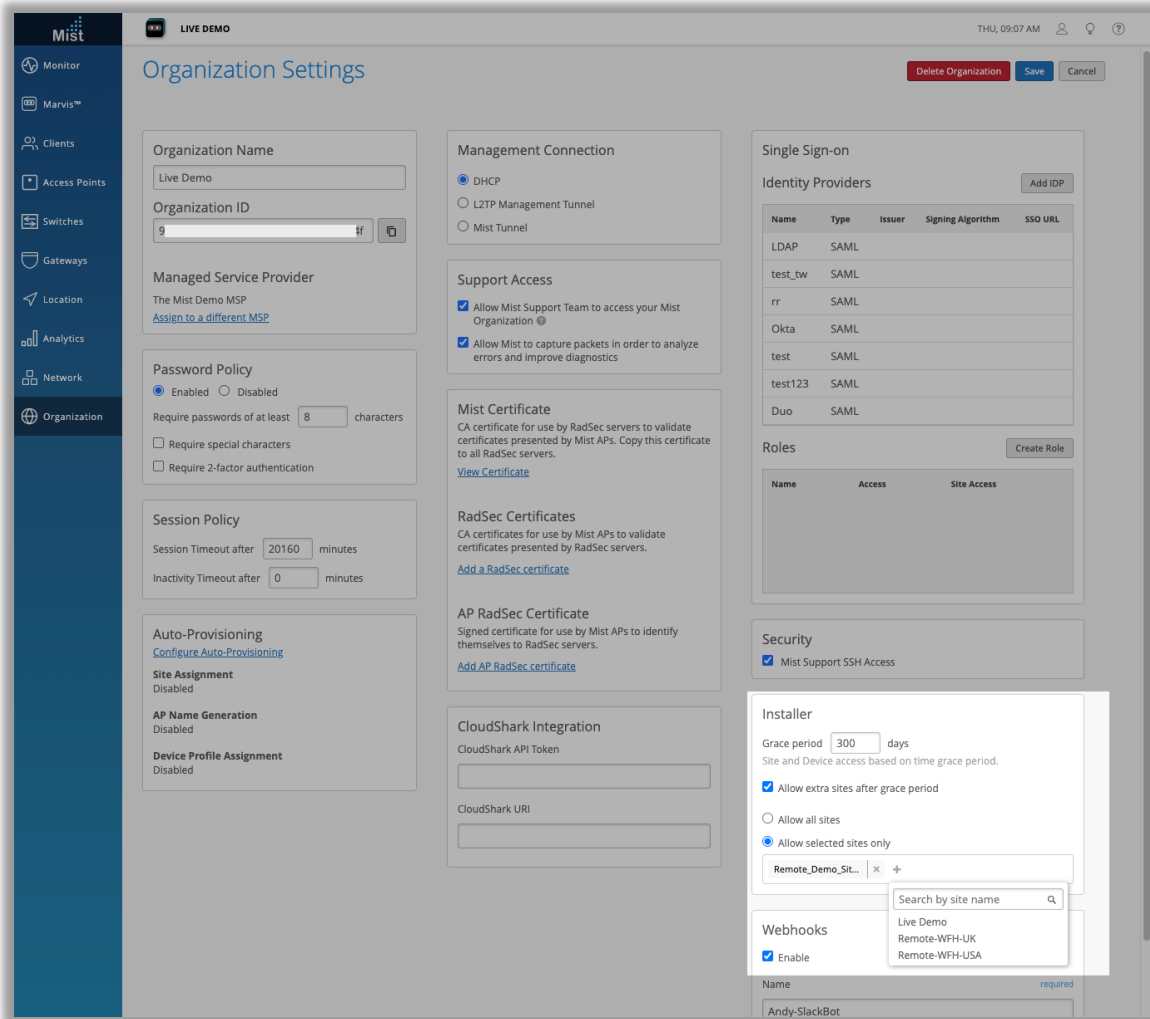
Organization	Active Sites	APs	Switches	Gateways	Labels	Created	Subscription Status
<input type="checkbox"/> CS Staging (AWS)	2	3 / 3 in use	0 / 0 in use	0 / 0 in use	dfa, ssda	8 May 2019	1 Active 2 Expired
<input type="checkbox"/> hkkkkkkk	1	1 / 1 in use	0 / 0 in use	0 / 0 in use		4 Aug 2021	Trial 1 Active
<input type="checkbox"/> Long_test	0	0 / 0 in use	0 / 0 in use	0 / 0 in use		4 Aug 2021	
<input type="checkbox"/> mmmmm	0	0 / 0 in use	0 / 0 in use	0 / 0 in use		9 Aug 2021	
<input type="checkbox"/> Nidhi's Test org in Mist1	1	1 / 1 in use	0 / 0 in use	0 / 0 in use		23 Jan 2019	2 Active 2 Expired
<input type="checkbox"/> Puneet - Staging Organization	2	3 / 3 in use	0 / 0 in use	0 / 0 in use		28 Feb 2020	2 Active 2 Expired
<input type="checkbox"/> test-ent	0	0 / 0 in use	0 / 0 in use	0 / 0 in use		26 May 2020	
<input type="checkbox"/> testautcreationof temp	0	0 / 0 in use	0 / 0 in use	0 / 0 in use		9 Jun 2021	

Organization	AP Uptime	coverage	throughput	capacity	Active Sites
<input type="checkbox"/> CS Staging (AWS)	100				2
<input type="checkbox"/> Puneet - Staging Organization	100	0	54	99	2
<input type="checkbox"/> Nidhi's Test org in Mist1	16				1

Name	Email Address	Status	Role	Number of Orgs
Y...	ju...	Active	Org Super User	1
Y...da	ye...	Active	MSP Super User	12
V...	vi...	Active	Org Super User	2

- MSP内のすべての組織のフルスタックインベントリ、サブスクリプション、および展開ステータス情報を1つのページで簡単に表示できます
- デバイスインベントリとサブスクリプション数はページの上部にあり、テーブルの新しいサブスクリプションステータス列には、各組織に存在するアクティブ、期限切れ、およびトライアルサブスクリプションの数が表示されます
- [サービスレベル]ページは各組織のSLE統計の要約を見ることができます
- [管理者]ページ（[MSP]>[管理者]）には、特定の管理者を検索するためのフィルタリングオプションも含まれるようになりました

インストーラの権限の編集オプション



- インストーラ管理者ロールは、Organizationへのアクセスが制限されており、OrganizationへのAPのクレームや、サイトへのAPの割り当てなどの初期インストール項目に制限されています
- 本リリースより、Organization内のインストーラーロールの猶予期間と猶予期間終了後の動作を設定できるようになりました
- [Organization]> [settings] > [Installer]セクションで詳細設定が可能です
- 猶予期間は、インストーラの管理者がサイトへのアクセスを持つことができる日数を設定できます
- 猶予期間が終了した後も特定のサイトへのアクセスを許可し続けるには、[Allow extra sites after grace period]オプションを選択します
- すべてのサイトを許可するか、選択されたサイトだけを許可するかをどちらか選択し、リストから目的のサイトを選択します

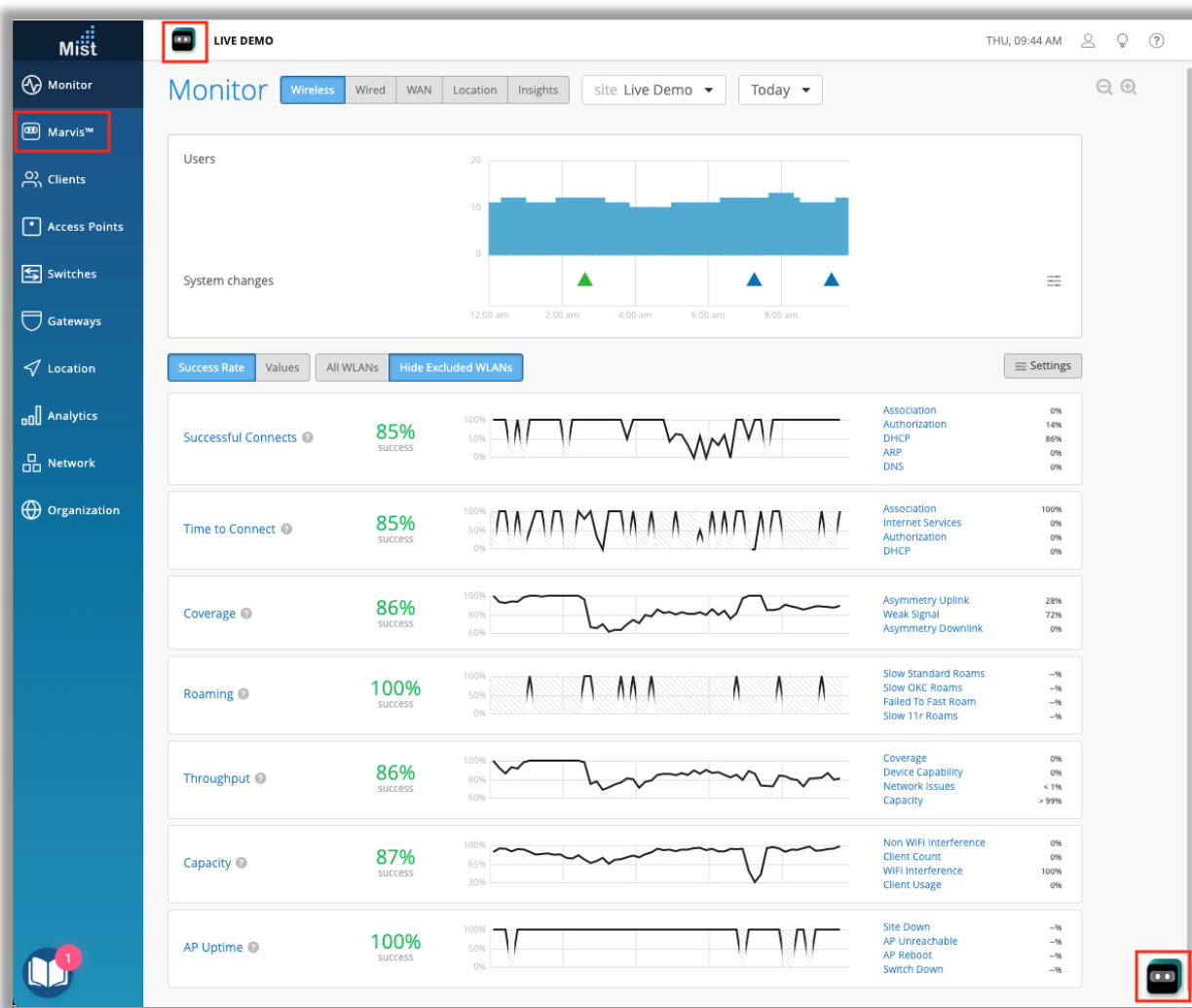
Marvis

Marvis Actionに“Bad WAN link”を追加

The screenshot displays the Mist Marvis dashboard interface. The main area shows a central 'ACTIONS' hub with 23 total actions, branching into categories like Clients, Layer 1, Connectivity, APs, Switches, Gateways, Security, and Application. A 'BAD WAN LINK' alert is highlighted in a red box, indicating a 'Bad WAN Uplink' issue. Below this, a 'RECOMMENDED ACTION' section provides details for the issue, including the site name 'Wired Assurance', gateway 'Abhi-Home-SRX', and the specific port 'Port ge-0/0/0' which became unhealthy on 'Aug 8, 2021 11:25 AM'. A 'STATUS' button is visible at the bottom of the alert details.

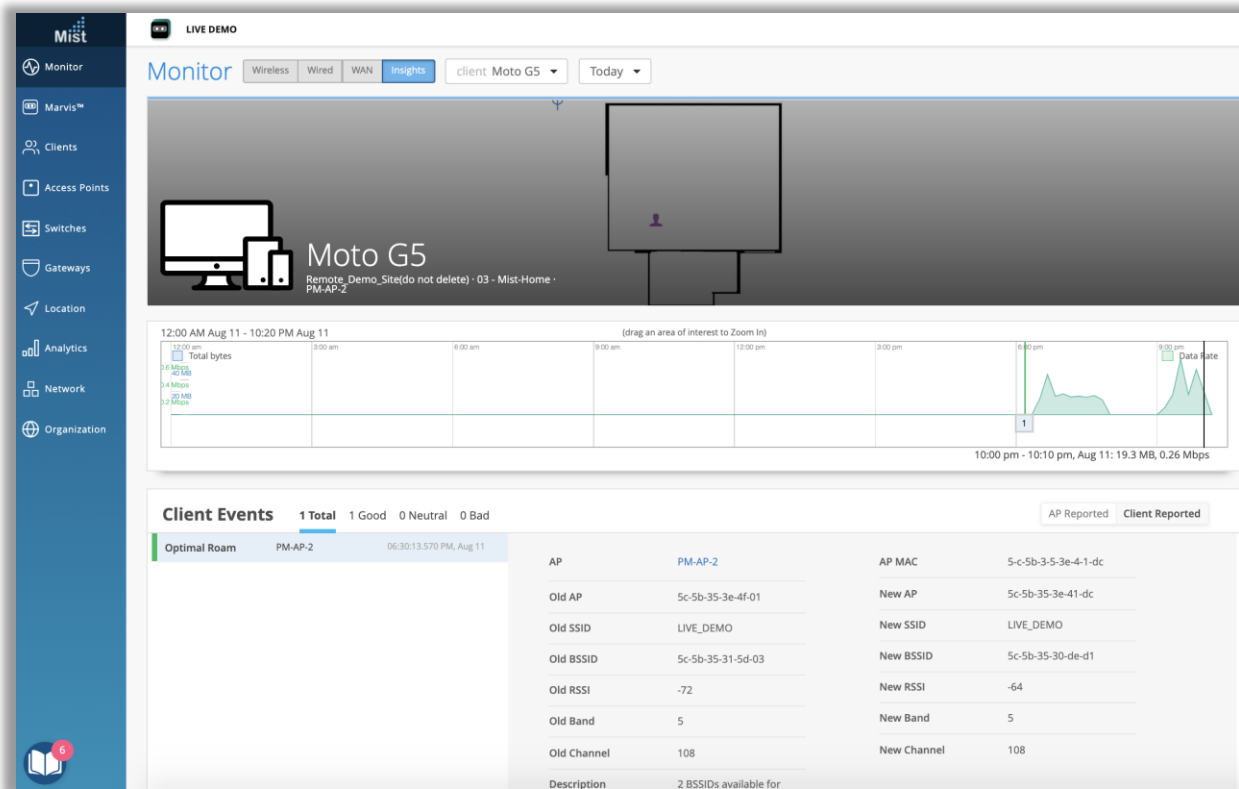
- Bad WAN Linkは、アクションダッシュボードの[Gateways]セクションで使用できる新しいアクションです
- このアクションは、ゲートウェイのアップリンクインターフェイスで問題が発生している、または異常であるインスタンスを識別します
- Bad WAN linkアクションが表示された場合は、ゲートウェイのアップリンク接続を確認して問題のトラブルシューティングを行うことをお勧めします
- ゲートウェイデータは、サイトのJuniperSRXデバイスでのみ使用可能です

Marvisロゴのリニューアル



- 本リリースより、MistのMarvisアイコンがリニューアルされました
- この変更は、会話アシスタントボタン、Marvis検索バー、Marvisサイドバーなど、UIダッシュボードのすべてが対象となります
- 機能に変更はありません

Marvis SDKのデータを使用したローミングイベント表示



- 本リリースより、クライアントインサイトページでMarvisSDKクライアントのローミングイベントを表示できるようになりました
- Marvis SDKを使用すると、デバイスがWi-Fi環境をどのように認識しているかに関連するイベントを表示できます
- これらのタイプのイベントが利用可能になると、インサイトページの[クライアントイベント]セクションの[クライアントレポート]タブに表示されます
- 新しいMarvisSDKローミングイベントを使用すると、ローミングのイベントが最適なものであったか、そうでなかったかを確認できます
- イベントの詳細セクションには、BSSID、RSSI、チャンネルなど、クライアントがローミングした「古い」APと「新しい」APに関する情報が表示されます

Wired Assurance

スタティックルートの設定

STATIC ROUTE BETA

* Site or Template Defined

Edit Static Route

Subnet Network

Destination

35.45.6.0/24
IP address (xxx.xxx.xxx.xxx/xx)

Next Hop

120.3.4.6
IP address (xxx.xxx.xxx.xxx)

STATIC ROUTE BETA

* Site or Template Defined

Edit Static Route

Subnet Network

Network

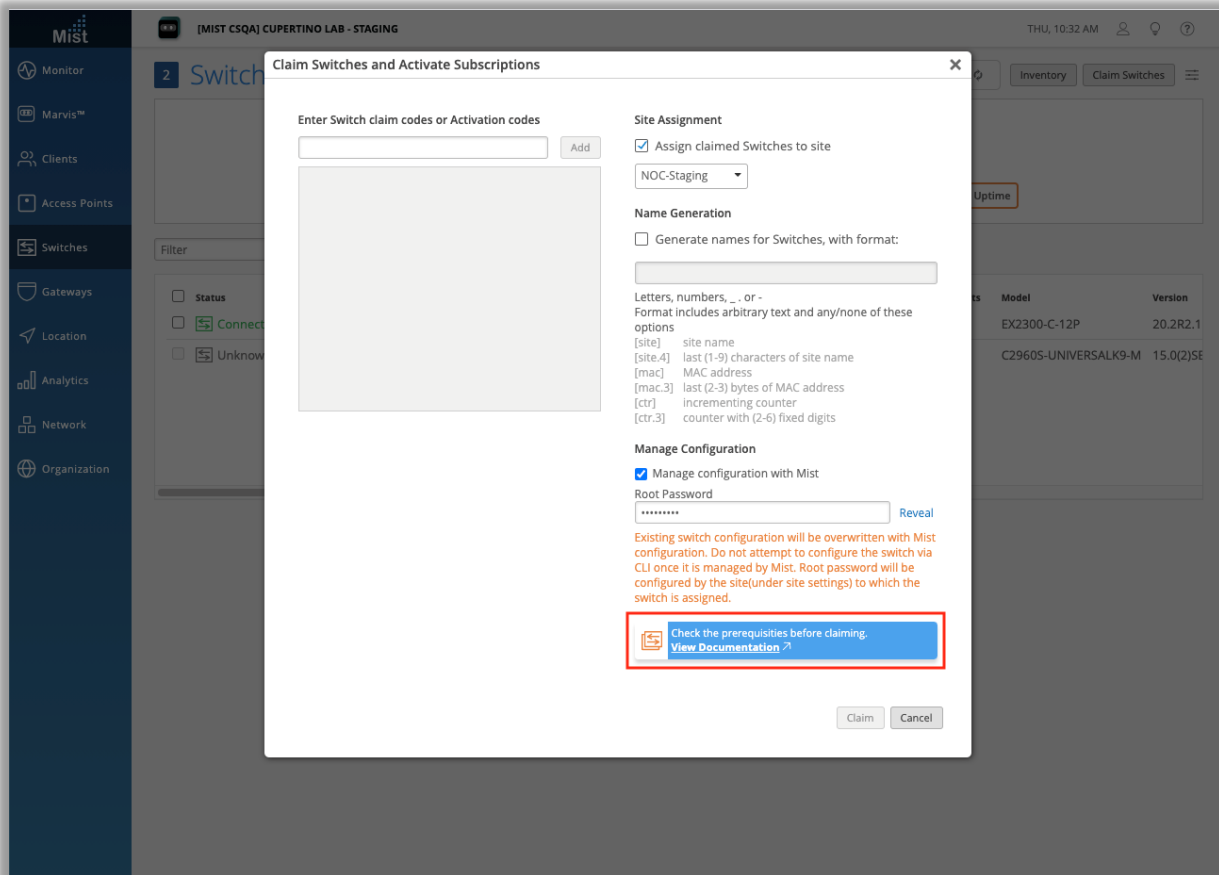
v543_sw_level 543

Next Hop

192.5.6.7
IP address (xxx.xxx.xxx.xxx)

- JuniperEXスイッチへのスタティックルートの設定ができるようになりました
- スイッチの詳細ページ（[Switches]> [Select a switch]）に、スタティックルートの設定セクションが追加されました
- サブネットまたはネットワークのいずれかによってスタティックルートを設定できます
- サブネットで設定する場合は、宛先IPアドレスをCIDR形式で入力し、ネクストホップIPアドレスも入力します

スイッチ登録画面の改良



- クレームコード、アクティベーションコードを使用してスイッチをインベントリ登録する画面に、問題が発生した場合に役立つトラブルシューティングスイッチのドキュメントページへの直接リンクを追加しました
- リンク先のページは以下となります

<https://www.mist.com/documentation/troubleshooting-switches/>

Thank you

JUNIPER 
driven by Mist AI