

# 2024年3月18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-18th-2024-updates/>

本ドキュメントは2024年3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

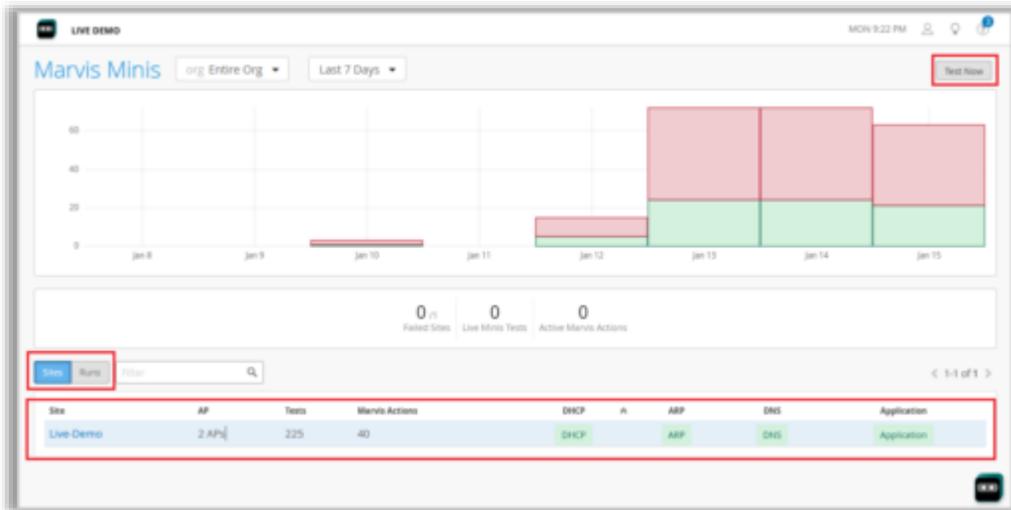
# 本リリースで追加された機能一覧

## Marvis

- Marvis Minis (マービス ミニ)

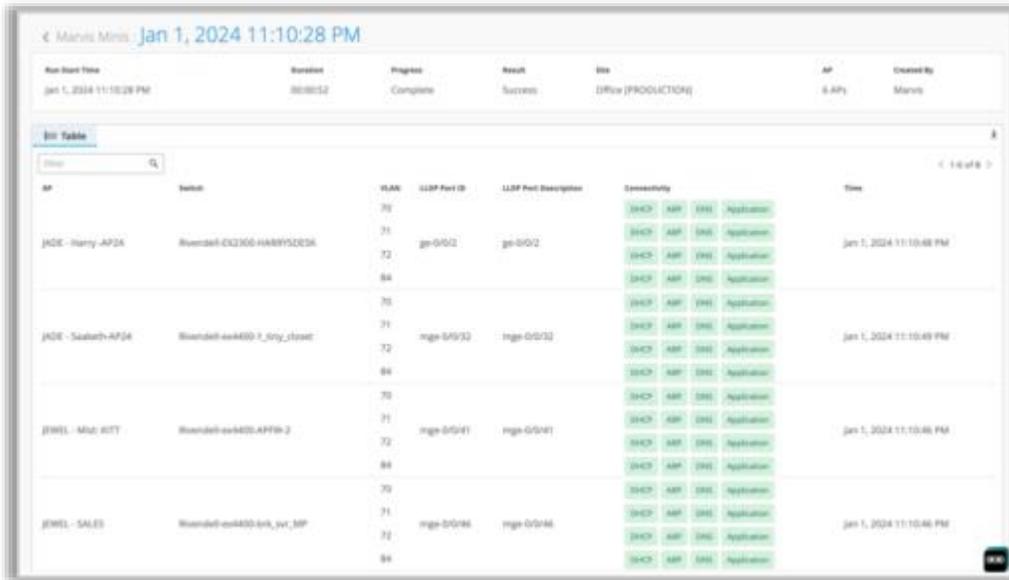
# Marvis

# Marvis Minis (マービス ミニ)



- ネットワークに関する問題のプロアクティブな特定を助ける、デジタルツイン機能のMarvis Minisを搭載しました
- 最初のリリースでは、アクセスポイント (AP) に設定されたユーザVLANでユーザ接続テストを実行し、ネットワーク上の接続性とアプリケーションの到達性の問題を即座に検証します
- ネットワーク上に実際のエンドユーザデバイスが無い場合でもテストを実行するため、ユーザに影響が及ぶ前にネットワークの問題の検出、解決が可能です
- Marvis MinisはSLEデータセットもさらに強化します
- Marvis Minisを使用するには、サイトにある全てのAPのファームウェアが0.14.29313以降のバージョンである必要があります
- サイトの全APのファームウェアが0.14.29313以降のバージョンにアップグレードされると、アップグレードしてから約1時間後にMarvis Minisによるテストが自動的に開始されます
- デフォルトでは、Marvis Minisは自動的に学習したテスト対象範囲に基づいて、いくつかのAP上で実行されます
- 障害がサイト全体なのか、スイッチやAPに特有なのかを判断するために、他のAPやスイッチにテストを自動拡大することが可能です
- Marvis Minisは1時間毎に自動的に実行されます
- 管理者はMarvis Minisページ (Marvis > Marvis Minis) から手動でMarvis Minisを実行することも可能です
- 手動で実行する場合、ページのSiteタブからサイトを選択する必要があります (左図)

# Marvis Minis (マービス ミニ) (続き)



Marvis Minis Jan 1, 2024 11:10:28 PM

Run Start Time	Run ID	Progress	Result	Site	AP	Created By
Jan 1, 2024 11:10:28 PM	868032	Complete	Success	DFlax (PRODUCTION)	6 APs	Marvis

AP	SSID	SSID	SSID Prod ID	SSID Prod Description	Connectivity	Time
JDE - Harry-AP24	Revised-ek2300-HARRY020A	70			[OK] [OK] [OK] Application	
		71	gs-002	gs-002	[OK] [OK] [OK] Application	Jan 1, 2024 11:10:48 PM
		72			[OK] [OK] [OK] Application	
		84			[OK] [OK] [OK] Application	
JDE - Sushath-AP24	Revised-ek4001-tyg_0100	70			[OK] [OK] [OK] Application	
		71	hga-0033	hga-0033	[OK] [OK] [OK] Application	Jan 1, 2024 11:10:48 PM
		72			[OK] [OK] [OK] Application	
		84			[OK] [OK] [OK] Application	
JWEL - Maz-RTT	Revised-ek4002-AP19-2	70			[OK] [OK] [OK] Application	
		71	hga-0041	hga-0041	[OK] [OK] [OK] Application	Jan 1, 2024 11:10:48 PM
		72			[OK] [OK] [OK] Application	
		84			[OK] [OK] [OK] Application	
JWEL - SALES	Revised-ek4003-6A_01_0P	70			[OK] [OK] [OK] Application	
		71	hga-0046	hga-0046	[OK] [OK] [OK] Application	Jan 1, 2024 11:10:48 PM
		72			[OK] [OK] [OK] Application	
		84			[OK] [OK] [OK] Application	



- Marvis MinisページのRunsタブは実行したMarvis Minisテストを表示します
- 各テストの詳細を確認することができます (左上図)
- Marvis Minisで得られたデータはMarvis Actionsに提供され、追加のインサイトとして役立ちます
  - Marvis Actionsの「Connectivity」で確認することができます
- Marvis Query言語を用いてMarvis Minisのテスト結果をフィルタすることができます
- Marvis Minisの結果はSuccessful Connect SLEのタイムラインでも表示されます (左下図)
- ファームウェアが0.14.29313以降のバージョンの場合、デフォルトでMarvis Minisが有効となっています
- Marvis Minisはサイト単位 (Organization > Site Configuration) 、またはOrganization全体 (Organization > Settings) で無効にすることができます
- Marvis Minisの機能はMarvis for Wirelessサブスクリプションライセンスに含まれています

Thank you

---

JUNIPER   
driven by Mist AI