Mist 設定マニュアル

- Site configuration -

APのファームウェア自動更新設定

ジュニパーネットワークス株式会社 2021年7月 Ver 1.0



はじめに

- ◆ 本マニュアルは、『APのファームウェア自動更新設定』について説明します
- ◆ 手順内容は 2021年7月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております 実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認下さい https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/
- ◆ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります 各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください <u>https://www.mist.com/documentation/</u>
- ◆ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「ソリューション&テクニカル情報サイト」に掲載しております <u>https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/mist.html</u>



ファームウェア自動更新の概要

Mist では、Site 上の AP を自動的にアップグレードすることができます ユーザーへの影響が最小限になる時間を指定することで、最適な更新スケジュールを設定できます 利用可能な最新のファームウェアバージョンがない場合、翌週までファームウェアの更新をスキップします

AP の機種別にファームウェアを選択することで、特定のファームウェアバージョンに自動更新することも可能です





ファームウェアのタグについて

APのファームウェアには "production" "rc2" "rc1" といったタグが記載されているものがあります

production Access Points Model: AP41 サポートされている機能についてテストが完了している最も安定したファームウェアです Upgrade to Version: Select Version が、機能が制限される場合があります Select Version セキュリティの脆弱性に対する修正の可能性はありますが、バグ修正や新しい機能は Suggested 0.9.22801 (rc1) Access Points Model 追加されません 0.8.21602 (rc2) Upgrade to Version: 0.5.17562 (production) rc2 0.10.23712 新しい機能が追加された、比較的安定したテスト段階のファームウェアです Access Points Model 0.9.22801 (rc1) 重大なバグ修正が追加される可能性があります 0.9.22325 Upgrade to Version: 0.8.21628 0.8.21626 rc1 0.8.21602 (rc2) より開発段階に近いファームウェアです Access Points Model 0.8.21415 次の段階として rc2 としてタグ付けされる可能性があります 0.8.21301 Upgrade to Version: 0.8.21202 0.8.21116 タグ無し 0.7.20564

rc1 としてタグ付けされる可能性がある開発段階のファームウェアです デモやPOCなどの、特定の機能を評価するために使用します





Access Points Model

Upgrade to Version:

0.7.20383

0.7.20289

0.7.20277

ファームウェア自動更新方法の設定

1. [Organization] から [Site Configuration] を 選択します

Mist					
Monitor	Monitor Wireless Wired WA	N Location Insights site Primary Site -			
🔥 Marvis™ 🔒	東京駅丸の内駅前広場				
္လ Clients	Settings Basic organization information and security setting	Config Templates Apply consistent configuration across multiple site:			
Access Points	Site Configuration Create and manage sites and site groups	Labels Define org labels for users, APs, WLANs, etc			
Switches	RF Templates Apply consistent RF Settings across multiple sites	Administrators Configure administrator accounts and access levels			
Gateways	Mobile SDK Configuration for the mobile SDK	Audit Logs View the audit logs for your organization			
🗸 Location	Inventory View and manage Device inventory	Subscriptions View and configure Subscriptions			
D Analytics	Device Profiles Apply consistent configuration across multiple APs	(d Mist Edges View and configure Mist Edges			
B Network	Mist Tunnels View and configure Mist Tunnels	Switch Templates Apply switch configuration across multiple sites			
Organization	Pre-shared Keys Create keys for users and groups				
	12:00 am - 12:10 am, Jul 1: Bytes: no data, (0.00 Mbps			

1. [Organization] から [Site Configuration] を 2. ファームウェアの自動更新を設定する Site を選択します

7 Sites Filter Q						
Name	☆ Country	RF Template	Time Zone	Address		
Site_00	Japan		Asia/Tokyo	日本、東京都東京		
Site_01	Japan		Asia/Tokyo	日本、東京都東京		
Site_02	Japan		Asia/Tokyo	日本、大阪府大阪市		
Site_03	Japan		Asia/Tokyo	日本、東京都東京		
Site_04	Japan		Asia/Tokyo	日本、愛知県名古屋市		
Site_05	Japan		Asia/Tokyo	日本、福岡県福岡市		
Site_05	Japan		Asia/Tokyo	日本、宮城県仙台市		

5

ファームウェア自動更新方法の設定

3. 「Firmware Upgrade」にてファームウェアの自動更新方法を設定します

Firmware Upgrade	Access Points Model: AIR-VBLE1-K9 Upgrade to Version: Select Version
✓ Enable Auto Upgrade < チェックを外すと自動更新が無効になります Upgrade Version	Access Points Model: AP12 Upgrade to Version: Select Version Select Version
 Auto upgrade to production firmware < 最新の Production ファームウェアへ自動更新します Auto upgrade to rc2 firmware Auto upgrade to custom firmware Select Version 	SuggestedAccess Points Model0.9.22801 (rc1)Upgrade to Version:0.8.21602 (production)All0.10.237120.9.22801 (rc1)0.9.22801 (rc1)
Upgrade Schedule (Scheduling for the first time must be done 2 hours prior to scheduled time)	Access Points Model0.9.22325Upgrade to Version:0.8.216280.8.216260.8.21602 (production)0.8.214150.8.21301
Time of Day required Day of Week 2:00 am ▼ Day: sun ▼	Upgrade to Version: 0.8.21202 0.8.21116 1022 Access F APの機種ごとにファームウェアを選択します Upgrade to Version: Select Version
開始時間を設定します 曜日を設定します	

Select Firmware Version

×

ファームウェア自動更新方法の設定

4. [Save] をクリックし設定を保存します





ファームウェア更新内容の確認

画面右上の [?] から [Firmware Updates] をクリックすると、Mist の web サイトに掲載されている ファームウェアのアップデート情報が確認できます

