

技術情報：SR-M50AP1設定例

(WPA2-PSK認証)

無線LAN端末がWPA2-PSK認証によって、アクセスポイントに接続できるようにする設定例です。

[対象機種と版数]

SR-M50AP1 V03.00以降

[設定内容]

- SR-M50AP1のether 1を使用して有線LANと接続します。
- 無線LANは2.4GHz帯と5GHz帯を使用します。

	2.4GHz帯	5GHz帯
チャンネル番号	1	36
SSID	sample-2.4	sample-5
認証	WPA2による事前共有キー(PSK)認証	WPA2による事前共有キー(PSK)認証
暗号化	AES	AES
事前共有キー(PSK)	abcdefghijklm	abcdefghijklm
VLAN ID	1	1



[設定例]

SR-M50AP1設定例

```
ieee80211 1 use on
ieee80211 1 mode 11g/n
ieee80211 1 channel 1
ieee80211 2 use on
ieee80211 2 mode 11a/n/ac
ieee80211 2 channel 36
wlan 1 use on
wlan 1 ssid sample-2.4
wlan 1 auth wpa2-psk
wlan 1 wpa cipher aes
wlan 1 wpa psk text abcdefghijklm
wlan 1 vlan untag 1
wlan 9 use on
wlan 9 ssid sample-5
wlan 9 auth wpa2-psk
wlan 9 wpa cipher aes
wlan 9 wpa psk text abcdefghijklm
wlan 9 vlan untag 1
ether 1 vlan untag 1
lan 0 ip address 192.168.1.1/24 3
lan 0 vlan 1
```

ieee80211 1 use on
#ieee80211 1モジュール（2.4GHz帯）を有効にします。

ieee80211 1 mode 11g/n
#2.4GHz帯の通信規格を設定します。

ieee80211 1 channel 1
#2.4GHz帯のチャンネルを設定します。

ieee80211 2 use on
#ieee80211 2モジュール（5GHz帯）を有効にします。

ieee80211 2 mode 11a/n/ac
#5GHz帯の通信規格を設定します。

ieee80211 2 channel 36
5GHz帯のチャンネルを設定します。

wlan 1 use on
#無線LANインタフェースwlan 1を有効にします。

wlan 1 ssid sample-2.4
#SSIDを設定します。

wlan 1 auth wpa2-psk
#認証モードを設定します。
#wpa2-psk：WPA2による事前共有キー（PSK）認証です。

wlan 1 wpa cipher aes
#WPA/WPA2で使用する暗号化モードを設定します。
#aes：AES暗号化を行います。

wlan 1 wpa psk text abcdefghijklm
#事前共有キーを設定します。

wlan 1 vlan untag 1
#接続端末のVLAN IDを設定します。

wlan 9 use on
#無線LANインタフェースwlan 9を有効にします。

wlan 9 ssid sample-5
#SSIDを設定します。

```
wlan 9 auth wpa2-psk
#認証モードを設定します。
#wpa2-psk : WPA2による事前共有キー(PSK)認証です。
```

```
wlan 9 wpa cipher aes
#WPA/WPA2で使用する暗号化モードを設定します。
#aes : AES暗号化を行います。
```

```
wlan 9 wpa psk text abcdefghijklm
#事前共有キーを設定します。
```

```
wlan 9 vlan untag 1
#接続端末のVLAN IDを設定します。
```

```
ether 1 vlan untag 1
#ether 1ポートにVLAN IDを設定します。
```

```
lan 0 ip address 192.168.1.1/24 3
lan 0 vlan 1
#管理用IPアドレスを設定し、VLAN IDを割り当てます。
```