

ProSAFE[®] ワイヤレスLANコントローラー WC7520 ProSAFE[®] ワイヤレスLANアクセスポイント WNDAP360

ワイヤレスコントローラーWC7520-100AUS とアクセスポイントWNDAP360-100JPS の 基本的な設定方法についてご案内します。

接続イメージ



1-1. IP アドレスの設定

工場出荷状態の WC7520-100AUS と WNDAP360-100JPS の IP アドレス設定は以下のようになっています。設定を行う PC に同じネットワークアドレス体系で IP アドレスを設定した後、ウェブブラウザーを起動し、アドレス欄に IP アドレスを入 力して設定を行います。

※初期設定では、ユーザ名:admin パスワード:password です。

製品	IP アドレス
WC7520-100AUS	192.168.0.250
WNDAP360-100JPS	192.168.0.100

1-2. WC7520-100AUS のIPアドレスの変更

WC7520-100AUSのウェブ管理画面にアクセスし、[Configuration] > [System] > [IP/VLAN]の順に選択し、IPアドレス 割り当てに各環境に合わせてIPアドレスとサブネットマスクを修正し、[APPLY]をクリックします。

NETGEAR: Connect with Innovation" Access Point Connect System Wireless S	figuration Monitor Mainte ecurity Profile WLAN Network	nance Stacking	Plans Diagno	WC7520 ProSafe Wireless LAN Controller stics
 > General > Time > IP/VLAN > DHCP Server > Certificates > Alerts 	Self + IP Settings IP Address IP Subnet Mask Default Gateway Primary DNS Server Secondary DNS Server WINS Server	192.168.1.3 255.255.255.0	•	
	:: Management VLAN Settings Management VLAN	1	0	
				CANCEL APPLY

1-3. WNDAP360-100JPSのIPアドレスの変更

WNDAP360-100JPSのウェブ管理画面にアクセスし、[Configuration] > [System] > [IP/VLAN] の順に選択し、IPアドレス 割り当てに各環境に合わせてIPアドレスとサブネットマスクを修正し、[APPLY] をクリックします。

NETGEAR	•		WNDAP360 ProSafe Dual Band Wireless N Acress Point
Configuration			LOGOUT
System Upgrade	Password Logs		
> IP/VLAN	IP Settings		1
Settings	: IP Settings	0	
	DHCP Client	🔵 enable 💿 disable	
	IP Address	192.168.1.1	
	IP Subnet Mask	255.255.255.0	
	Default Gateway		
	Primary DNS Server		
	Secondary DNS Server		
	:: Vlan Settings	A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			CANCEL APPLY

2-1. 無線の有効化設定(2.4GHz)

WC7520-100AUS の無線機能を有効にします。

[Configuration] > [Profile] > [Basic] > [Radio] > [802.11b/bg/ng]の順に選択します。[Name] に任意の文字列を入力し, [Wireless Network Name (SSID)] に無線クライアントに設定する SSID を入力します。

[Network Authentication(認証方式)]は WPA-PSK & WPA2-PSK を選択し、[Data Encription(暗号化方式)] は TKIP + AES を選択します。

[WPA Passphrase(Network Key)] には無線接続時の共通パスワードを入力します。

最後に [APPLY] をクリックします。

NETGEA Connect with Innovation	R'		WC7520 ProSafe Wireless LAN Controller
Access Point	Configuration Monitor Maintenance Stacking	Plans Diagnostics	LOGOUT
System Wireles	s Security Profile WLAN Network Captive Portal		
~ Basic	Self +		
» Radio			
» Load Balancin	9 Edit Profile(Basic)		0
» Rate Limit			
Auvaliceu	802.11b/bg/ng 802.11a/na		
	Profile Definition		
	Name	NG_11bng	
	Wireless Network Name (SSID)	NG_11bng	
	Broadcast Wireless Network Name (SSID)	🖲 Yes 🔍 No	
	Client Authentication		
	Network Authentication	WPA-PSK & WPA2-PSK	
	Data Encryption	TKIP + AES V	
	WPA Passphrase (Network Key)	•••••	
	Wireless Client Security Separation	Disable 🔻	
	VLAN	1	
		CANCEL DELE	TE APPLY

2-2. 無線の有効化設定(5GHz)

WC7520-100AUS の無線機能を有効にします。

[Configuration] > [Profile] > [Basic] > [Radio] > [802.11b/bg/ng]の順に選択します。[Name] に任意の文字列を入力し, [Wireless Network Name (SSID)] に無線クライアントに設定する SSID を入力します。

[Network Authentication(認証方式)]は WPA-PSK & WPA2-PSK を選択し、[Data Encription(暗号化方式)] は TKIP + AES を選択します。

[WPA Passphrase(Network Key)] には無線接続時の共通パスワードを入力します。

最後に [APPLY] をクリックします。

NETGEA Connect with Innovation	R.	WC7520 ProSafe /ireless LAN Controller
Access Point	Configuration Monitor Maintenance Stacking Plans Diagnostics	LOGOUT
System Wireless	s Security Profile WLAN Network Captive Portal	
 ✓ Basic > Radio > Load Balancing > Rate Limit > Advanced 	Edit Profile(Basic) 802.11b/bg/ng 802.11a/na ssid1_na + Profile Definition Name Wireless Network Name (SSID) ssid1_na	•
	Client Authentication WPA & WPA 2 with Radius V Network Authentication TKIP + AES V Data Encryption TKIP + AES V Wireless Client Security Separation Disable V VLAN 1	
	Authentication Settings Authentication Server Local MAC ACL Group basic	
	CANCEL DELETE	APPLY

3. WNDAP360-100JPSの検索

WC7520-100AUSのウェブ管理画面より [Access Point] > [Discovery Wizard] > [Installed and Working in Standalone Mode] の順に選択し、[NEXT] をクリックします。

NETGEAR Connect with Innovation ** Access Point Corr	figuration Monitor Maintenance Stacking Plans Diagnostics	WC7520 ProSafe Wireless LAN Controller LOGOUT
Discovery	Self +	
 Last Discovered Managed AP List 	# Discovery Wizard	0
	Step 1 of 3 : Choose state of Access Points In simple steps WC7520 can discover your supported Access Points in the network.	
	Please select the state of the Access Points Factory default state 	
	Installed and working in Standalone Mode I am not sure CANCEL BACK NE	TX

[Start IP] に WNDAP360-100JPS が接続されているネットワークアドレス体系の最初の IP アドレスを入力し、[End IP]に 最後の IP アドレスを入力して [NEXT] をクリックします。

NETGEAR Connect with Innovation	ofiguration Monitor N	Maintenance Stacking	Plans Diagnostics	WC7520 ProSafe Wireless LAN Controller
Discovery	Monitor	Stacking	Fians Diagnostics	
 > Discovery Wizard > Last Discovered > Managed AP List 	Self +			Ð
	Step 2 of 3 : Specify IP R	Range		
	Range 1 Start IP End IP			
			ADD CANCEL BACK	NEXT

検出した WNDAP360-100AJS の左側にあるチェックボックスをクリックし [ADD] をクリックします。

Connect with Innovation	č .							Wire	WC7520 ProSafe less LAN Controller
Access Point	Configuratio	n Monito	or Maintena	anc	e Stacking	Pla	ns Diagnostic	5	LOGOUT
Discovery									
 > Discovery Wizard > Last Discovered > Managed AP List 	Self	+ overy Wizar	ď					0	
	Step 3) of 3 : Sele	ct Access Point	s to) manage				
		Model 1	IP	÷	MAC	÷	Name 🔶	Site 🔶	
		WNAP320	<u>10.110.1.214</u>		a0:21:b7:bd:53:60		netgearBD5368	Local 🔻	
							CANCEL	K ADD	

WNDAP360-100AJS は WC7520-100AUS の管理 AP として設定されるため、一度再起動します。

※ 再起動した後は、AP の管理 IP が固定設定から DHCP 設定に変わります。有効な DHCP サーバーがネットワーク に存在することを確認し、AP が DHCP サーバーから IP を取得できるようにしてください。

4. Profileの設定

[Configuration] > [WLAN Network] の順に選択し、管理配下のWNDAP360-100AJSにbasicプロファイルを割り当て、 [APPLY] をクリックします。

NETGEAR' Connect with Innovation"									WC7520 ProSafe
Access Point Configuration	Monitor Mainter	iance St	acking Plan	is Diagn	ostics				LOGOUT
System Wireless Security Profi	e 🕴 WLAN Network	Captive Po	rtal						
> Basic Self +									
··· WLAN Gro	up Assignment								0
IP 🔶	MAC 🔶	Model 🔶	Name 🔶	Building 🔶	Floor¢	Status 🔶	Remote 🔶	Sentry 🔶	Group Nome 🔶
10.110.1.109	4c:60:de:ce:f1:c0	WNDAP360	netgearCEF1C8	undefined	Floor-1	Connected	Local	No	basic 🔻
10.110.1.214	a0:21:b7:bd:53:60	WNAP320	netgearBD5368	undefined	Floor-1	Authentication in progress	Local	No	basic 💽
								CANCEL	APPLY

©2015 NETGEAR, Inc.

NETGEAR、NETGEARロゴ、ProSafe®は、米国およびその他の国におけるNETGEAR, Inc.の商標または登録商標です。

その他のブランドおよび製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

記載内容は、予告なしに変更されることがあります。禁無断転写 2015年6月