



Hotpot Kullanımı İçin SonicWall Ayarları

V6.4.1

01.03.2021

Hotspot SonicWall Ayarları

Sonlogger Hotspot modülünü kullanmak için SonicWall arayüzünde yapılması gereken ayarlar bulunmaktadır. Bu dokümanı inceleyerek gerekli ayarları yapabilirsiniz.

1- Sonlogger Sunucunun Mac Adresini Eklemek

Hotspot ayarlarını yaparken Sonlogger yazılımınızın kurulu olduğu cihazın Mac adresini **“Address Object”** listesine eklemeniz gerekmektedir.

- Gerekli mac adresini öğrendikten sonra SonicWall cihazınızın arayüzüne giriş yapın.
- SonicWall arayüzünden **Network > Address Objects** sekmesine gidiniz.
- Açılan sayfanın alt kısmında bulunan **“Add”** butonuna tıklayınız ve Mac adresinizi aşağıdaki örnek görsele uygun bir şekilde ekleyiniz.

Add Address Object - Google Chrome

Güvenli değil

SONICWALL Network Security Appliance

Name: SonLoggerMac

Zone Assignment: LAN

Type: MAC

MAC Address: 00:11:22:33:44:55

Multi-homed host

Ready

Add Close

Mac Adresinin Eklenmesi

2- Zone Tanımlanması

Hotspot ayarlarını yaparken SonLogger doğrulama ekranına yönlendirilmesi için **“Zone”** tanımlanması gerekmektedir.

- SonicWall arayüzünden **Network > Zones** sekmesine gidiniz.
- Açılan sayfanın alt kısmında bulunan **“Add”** butonuna tıklayınız.
- Açılan pencerede **“General”** sekmesini aşağıdaki örnek görsele uygun bir şekilde düzenleyiniz.

Edit Zone - 'SonLogger_Hotspot' - Google Chrome

▲ Güvenli değil | [https://192.168.1.100:8443/sonlogger-hotspot](#)

SONICWALL Network Security Appliance

General Guest Services

General Settings

Name:

Security Type:

Allow Interface Trust

Auto-generate Access Rules to allow traffic between zones of the same trust level

Auto-generate Access Rules to allow traffic to zones with lower trust level

Auto-generate Access Rules to allow traffic from zones with higher trust level

Auto-generate Access Rules to deny traffic from zones with lower trust level

Enable Client AV Enforcement Service

Enable Client CF Service

Enable SSLVPN Access

Create Group VPN

Enable SSL Control

Enable Gateway Anti-Virus Service

Enable IPS

Enable Anti-Spyware Service

Enable App Control Service

Ready

OK Cancel

Zone Tanımlanması

- “Guest Services” sekmesine tıklayınız ve aşağıdaki örnek görsele uygun bir şekilde düzenleyiniz.

Edit Zone - 'SonLogger_Hotspot' - Google Chrome

SONICWALL Network Security Appliance

General **Guest Services**

Guest Services

Enable Guest Services

Enable inter-guest communication

Bypass AV Check for Guests

Bypass Client CF Check for Guests

Enable External Guest Authentication: **Configure...**

Enable Policy Page without authentication: **Configure...**

Custom Authentication Page: **Configure...**

Post Authentication Page:

Bypass Guest Authentication: **sonloggermac**

Redirect SMTP traffic to: --Select an address object --

Deny Networks: --Select an address object --

Pass Networks: Social Login Pass Group

Max Guests: **250**

Ready

OK Cancel

Guest Services Ayarlarının Yapılması

- “Enable External Guest Authentication” seçeneğini aktif ettikten sonra “Configure” butonuna tıklayınız ve yeni açılan “General” sekmesini aşağıdaki örnek görsele uygun bir şekilde düzenleyiniz.

External Guest Authentication - Google Chrome

SONICWALL Network Security Appliance

General Auth Pages Web Content Advanced

Local Web Server Settings

Client Redirect Protocol: HTTP

External Web Server Settings

Protocol: Host: Port:

Web Server: HTTP Sonlogger Sonlogger Sunucu IP Adresi 5000

Connection Timeout: 15

Message Authentication

Enable Message Authentication

Authentication Method: HMAC - MD5

Shared Secret:

Confirm Shared Secret:

Mask Shared Secret

Social Network Login

Enable Social Network Login

Facebook Google Twitter

Ready

OK Cancel

External Guest Authentication Genel Ayarlarının Yapılması

- “Auth Pages” sekmesini aşağıdaki örnek görsele uygun bir şekilde düzenleyiniz.

External Guest Authentication - Google Chrome

Güvenli değil

SONICWALL Network Security Appliance

General Auth Pages Web Content Advanced

External Authentication Pages

Login Page:	hotspot/auth
Session Expiration Page:	hotspot/auth
Idle Time Out Page:	hotspot/auth
Max Sessions Page:	hotspot/auth
Traffic Exceeded Page:	hotspot/auth

Ready

OK Cancel

External Guest Authentication Auth Pages Ayarlarının Yapılması

- “Web Content” sekmesini aşağıdaki örnek görsele uygun bir şekilde düzenleyiniz

External Guest Authentication - Google Chrome

Güvenli değil | [URL]

SONICWALL Network Security Appliance

General Auth Pages **Web Content** Advanced

Redirect Message

Use default
 Customize:

Note: Text may include HTML formatting.

Preview

Server Down Message

Use default
 Customize:

Note: Text may include HTML formatting.

Preview

Ready

OK Cancel

External Guest Authentication Web Content Ayarlarının Yapılması

- “Advanced” sekmesini aşağıdaki örnek görsele uygun bir şekilde düzenleyiniz.

External Guest Authentication - Google Chrome

Güvenli değil | [URL]

SONICWALL Network Security Appliance

General Auth Pages Web Content **Advanced**

Auto-Session Logout

Enable Auto-Session Logout

Auto-logout Expired Sessions Every: 1 Minutes

Logout CGI: [Text Field]

Server Status Check

Enable Server Status Check

Check Status Every: 5 Minutes

Server Status CGI: [Text Field]

Session Synchronization

Enable Session Synchronization

Synchronize Every: 1 Minutes

Session Sync CGI: hotspot/sync

Ready

OK Cancel

External Guest Authentication Advanced Ayarlarının Yapılması

Yaptığınız tüm düzenlemeleri kaydediniz ve bir sonraki adıma geçiniz.

3- Interface Ayarları

Hotspot ayarları yapılırken kablosuz yayın yapan Access Point cihazlarına bağlanmak için “Interface” ayarlarının yapılması gerekmektedir.

- SonicWall arayüzünden **Network > Interface** sekmesine gidiniz.
- Açılan pencerede “**General**” sekmesini aşağıdaki örnek görsele uygun bir şekilde düzenleyiniz.

The screenshot shows the SonicWall Network Security Appliance interface. The browser window title is "Edit Interface - X2 - Google Chrome". The address bar shows a warning "Güvenli değil" (Not secure). The page header includes the SonicWall logo and "Network Security Appliance". There are two tabs: "General" (highlighted with a red box) and "Advanced". The main section is titled "Interface 'X2' Settings". The settings are as follows:

Zone:	SonLogger_Hotspot
Mode / IP Assignment:	Static IP Mode
IP Address:	10.10
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway (Optional):	0.0.0.0
Comment:	Wifi
Management:	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> Ping <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> SSH
User Login:	<input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS
	<input type="checkbox"/> Add rule to enable redirect from HTTP to HTTPS

At the bottom, there is a status bar showing "Ready" and three buttons: "OK", "Cancel", and "Help".

Genel Interface Ayarlarının Yapılması

- “Advanced” sekmesini ařađdaki örnek görsele uygun bir şekilde düzenleyiniz.

Edit Interface - X2 - Google Chrome

Güvenli değil

SONICWALL Network Security Appliance

General Advanced

Link Speed: Auto Negotiate

Use Default MAC Address:

Override Default MAC Address:

Shutdown Port

Enable flow reporting

Enable Multicast Support

Enable 802.1p tagging

Exclude from Route Advertisement (NSM, OSPF, BGP, RIP)

Management Traffic Only

Enable DNS Proxy

Enable Asymmetric Route Support

Expert Mode Settings

Use Routed Mode - Add NAT Policy to prevent outbound/inbound translation

NAT Policy outbound/inbound interface: Any

Interface MTU: 1500

Ready

OK Cancel Help

Advanced Interface Ayarlarının Yapılması

4- DNS Proxy Etkinleştirme

Hotspot ayarlarının son adımı olarak **DNS Proxy** etkinleştirmeniz gerekmektedir.

- SonicWall arayüzünden **Network > DNS Proxy** sekmesine gidiniz.
- DNS Proxy ayarlarını etkinleştiriniz ve ayarları aşağıdaki örnek görsele uygun bir şekilde düzenleyiniz.

Network / **DNS Proxy**

Accept Cancel

Enable DNS Proxy

DNS Proxy Settings

DNS Proxy Mode: IPv4 to IPv4 IPv4 to IPv6

Enforce DNS Proxy For All DNS Requests

Enable DNS Cache

DNS Server Status

To configure DNS server, go to [Network > DNS](#).

DNS Server 1: 8.8.8.8 ●

DNS Server 2: 8.8.4.4 ●

DNS Server 3: 1.1.1.1 ●

DNS Proxy Ayarlarının Yapılması

..... SONICWALL AYARLARINIZ TAMAMLANMIŞTIR.....