

DrayTek

Wireless
Guest Wi-Fi



Wireless gast netwerk creëren

Middels deze handleiding zullen wij uitleggen hoe u simpel een 2^e draadloos netwerk op de DrayTek kunt creëren voor uw gasten. Hierbij zorgen we ervoor dat het gasten netwerk niet bij het bestaande LAN netwerk kan maar wel gewoon internet toegang heeft.

Om een 2^e draadloos netwerk aan te maken die gescheiden is van het reeds bestaande netwerk(LAN poorten en SSID1) dienen we een VLAN configuratie op te zetten. Deze richten we als volgt in :

VLAN0 : P1, P2, P3, P4 & SSID1 (Subnet : LAN1)

VLAN1 : SSID2 (Subnet : LAN2)

Zodoende zorgen we ervoor dat de DrayTek een 2^e LAN subnet gaat gebruiken voor zijn SSID2 gebruikers. Klik op OK om de instellingen op te slaan, de DrayTek zal een herstart uitvoeren.

LAN >> VLAN Configuration

VLAN Configuration

	LAN				Wireless LAN				VLAN Tag			
	P1	P2	P3	P4	SSID1	SSID2	SSID3	SSID4	Subnet	Enable	VID	Priority
VLAN0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼
VLAN1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 2 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼
VLAN2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼
VLAN3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼
VLAN4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼
VLAN5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼
VLAN6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼
VLAN7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼

Permit untagged device in P1 to access router

1. For each VLAN row, if enable is checked for the VLAN Tag then the corresponding VID will be applied to wired LAN traffic.
2. Wireless LAN traffic is always untagged, but will still be a member of the VLAN group selected.
3. Each VID must be unique.

OK Clear Cancel

Na de herstart dient u opnieuw in te loggen op de DrayTek, vervolgens dient u bij LAN >> General Setup het 2^e LAN subnet in te richten. Dit kan door op de knop 'Details Page' te klikken.

LAN >> General Setup

General Setup

Index	Status	DHCP	IP Address		
LAN 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.1	Details Page	IPv6
LAN 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.1	Details Page	
LAN 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.3.1	Details Page	
LAN 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.4.1	Details Page	
IP Routed Subnet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.0.1	Details Page	

Advanced You can configure DHCP server options here.

Force router to use "DNS server IP address" settings specified in LAN1 ▾

Inter-LAN Routing

Subnet	LAN 1	LAN 2	LAN 3	LAN 4
LAN 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAN 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAN 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAN 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Note: LAN 2/3/4 are available when VLAN is enabled.

OK

U dient 'Enable' aan te vinken en eventueel de IP-reeks / DHCP reeks aan te passen. De optie 'For NAT Usage' moet aangevinkt blijven. Klik op OK om de instellingen op te slaan, de DrayTek zal wederom een herstart uitvoeren.

LAN >> General Setup

LAN 2 Ethernet TCP / IP and DHCP Setup

Network Configuration <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> For NAT Usage <input type="radio"/> For Routing Usage IP Address <input type="text" value="192.168.2.1"/> Subnet Mask <input type="text" value="255.255.255.0"/>		DHCP Server Configuration <input checked="" type="radio"/> Enable Server <input type="radio"/> Disable Server <input type="checkbox"/> Enable Relay Agent Start IP Address <input type="text" value="192.168.2.10"/> IP Pool Counts <input type="text" value="100"/> Gateway IP Address <input type="text" value="192.168.2.1"/> Lease Time <input type="text" value="259200"/> (s) <input checked="" type="checkbox"/> Retrieve IPs from inactive clients periodically	
		DNS Server IP Address Primary IP Address <input type="text" value="0.0.0.0"/> Secondary IP Address <input type="text" value="0.0.0.0"/>	

OK

Na deze aanpassing kunt u bij 'Wireless LAN >> General Setup' uw 2^e SSID inschakelen en de naam voor dit netwerk aanpassen. Daarnaast hebt u nog de mogelijkheid om Isolate Member en Isolate VPN aan te vinken.

Isolate Member : zorgt ervoor dat Wireless clients welke verbonden zijn met hetzelfde SSID elkaar niet kunnen zien.

Isolate VPN : zorgt ervoor dat gebruikers in dit SSID geen toegang hebben tot een bestaande VPN tunnel.

Klik op OK om de instellingen op te slaan.

	Enable	Hide SSID	SSID	Isolate Member	Isolate VPN
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DrayTek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gasten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bij 'Wireless LAN >> Security' kunt u het wachtwoord voor uw Gasten netwerk nog aanpassen, deze staat standaard op 'Disable'. Klik op OK om de instellingen op te slaan.

Mode: Disable

WPA

Encryption Mode: TKIP for WPA/AES for WPA2

Pre-Shared Key(PSK): *****

Type 8~63 ASCII character or 64 Hexadecimal digits leading by "0x", for example "cfigs01a2..." or "0x655abcd....".

Wireless clients die nu een verbinding maken met het SSID 'Gasten' zullen een IP-adres ontvangen van de LAN2 interface van de DrayTek ontvangen. Ze hebben daarnaast geen toegang tot het LAN netwerk(LAN poorten 1 t/m 4 en SSID1). Ze kunnen wel gewoon gebruik maken van het internet.

Vorbehoud

We behouden ons het recht voor om deze en andere documentatie te wijzigen zonder de verplichting gebruikers hiervan op de hoogte te stellen. Afbeeldingen en screenshots kunnen afwijken.

Copyright verklaring

© 2020 DrayTek

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze handleiding bestede zorg kan noch de fabrikant, noch de auteur, noch de distributeur aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout uit deze uitgave.

Trademarks

Alle merken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.