

RETEA WIRELESS

Implementare rapida si sigura pentru a conecta toate echipamentele care asigura atat conectivitate independenta, cat si conexiune pentru locatii la distanta.

Imagine



Descriere

Retea wireless cu o arhitectura stabila si securizata care asigura fluxul de date si conectivitatea echipamentelor si a locatiilor in care nu exista internet. Asigura controlul in totalitate al retelei de catre beneficiar si reprezinta o solutie economica, care pe termen lung poate fi extinsa in functie de noile cerinte.

Caracteristici

- + solutie economica;
- + implementare rapida;
- + control in totalitate;
- + securizata;
- + flexibila si scalabila;
- + pentru locatii la distanta;
- + poate fi combinata cu panouri fotovoltaice off-grid;

Specificatii

ADMINISTRARE	RUTARE	Rutare statica, rutare si redirectionare virtuala (VRF), rutare bazata pe politici, rutare interfata, rutare ECMP, IPv4, protocoale de rutare dinamica: RIP v1/v2, OSPFv2, BGP v4, IPv6 protocoale de rutare dinamica: RIPv6, OSPFv3, BGP, redirectionare bidirectionala Detectare (BFD)
	QoS	Sistem QoS Hierarchical Token Bucket (HTB) cu CIR, MIR, support prioritati, solutie simpla si rapida pentru implementare QoS de baza - queues simple, egalizarea dinamica a ratei clientului (PCQ)
	DHCP	Per interfata server DHCP, client si releu DHCP, leases DHCP statice si dinamice, suporta RADIUS, optiuni DHCP personalizate, delegare prefix DHCPv6 (DHCPv6-PD), client DHCPv6
	VPN	IPSec – tunel si mod de transport, certificat sau protocoale de securitate PSK, AH si ESP, suport IKEv2, suport pentru accelerarea hardware AES-NI pentru IPSec, tunel punct la punct (OpenVPN, PPTP, PPPoE, L2TP, SSTP), caracteristici avansate PPP (MLPPP, BCP), tuneluri simple (IPIP, EoIP) Suport IPv4 si IPv6, suport pentru tuneluri 6 la 4 (IPv6 prin retea IPv4), VLAN - Suport LAN virtual IEEE802.1q, suport Q-in-Q, VPN bazate pe MPLS, WireGuard, ZeroTier
60 Ghz	Standard	802.11a/n/ac/ay + GPS
	Receptie semnal	11,5dBi PtP si 11,5dBi PtMp
	Port	ETH 10/100/1000 PtP si ETH10/100/1000 PtMp
	Distanta	2,4km pe PtP si 800m pe PtMp
	Putere	DC 18-48V si d 10W
5 Ghz	Standard	802.114/n/ac
	Receptie semnal	16dBi PtP si 15dBi PtMp
	Port	ETH 10/100/1000 PtP si ETH10/100/1000 PtMp
	Distanta	131km pe PtP si 36km pe PtMp
	Putere	DC 10-30V si 7W
2,4 Ghz	Standard	802.11b/g/n
	Receptie semnal	10dBi PtP si 12dBi PtMp
	Port	ETH 10/100 PtP si ETH10/100/100/1000 PtMp
	Distanta	116km pe PtP si 29km pe PtMp
	Putere	DC 10-30V si 5W
OPERARE	Temperatura de functionare	-40°C~70°C
	Umiditate de functionare	≤95%RH(40±2)°C, fara condens
	Grad de protectie	IP55
GARANTIE	Perioada	60 luni
	Conditii	Pot fi citite pe pagina www.primaria.eu/garantie