

D-Link R15 Ruterdokumentasjon

Innledning

Her ser du dokumentasjonen for ruteren som er satt opp. Denne dokumentasjonen er ment å hjelpe deg med å konfigurere og administrere ruterens effektivt for å oppnå optimal ytelse og sikkerhet for ditt nettverk.

Del 1: Startoppsett

1. Innlogging i ruterens

- For å logge inn i ruterens, åpne en nettleser og skriv inn følgende adresse i adresselinjen: <http://C24E.devicesetup.net/>
- Brukernavn: Admin
- Passord: jegerepisk1

2. Trådløs nettverksoppsett

- Konfigurering av SSID (Service Set Identifier): wolf-LAN-team-7
- Endring av trådløst passord (WPA/WPA2-kryptering): wolfenstein1

Del 2: Rutereinstillinger

1. Generelle rutereinstillinger

- Enhetsinformasjon og status: Connected, Dynamic IP (DHCP)
- Oppdatering av firmware: Automatisk oppdatering aktivert.
http://c24e.devicesetup.net/UpdateFirmware_Multi.html

2. LAN-innstillinger

- Konfigurering av LAN IP-adresse og subnettmaske: 172.20.1.1, 255.255.255.0
- Aktivisering/deaktivisering av DHCP-server: Dynamic IP (DHCP) Aktivert
- Opprettelse av statiske IP-adresser: 172.20.1.1 - 254 til 172.31.1.1 - 254

3. WAN-innstillinger

- Konfigurering av WAN-tilkobling: WAN Port Speed automatisk, UPnP aktivert, IPv4 Multicast Streams aktivert, IPv6 Multicast Streams aktivert
- DNS-konfigurasjon: Dynamisk DNS aktivert, wolfensteinparty.lan
- Port forwarding og trigger: Ruterens deler automatisk en enkelt IP-adresse som er tildelt av Internett-leverandøren, mellom flere klienter. Remote admin port: 8081

4. Firewallinnstillinger

- Konfigurering av brannmurinnstillinger: IPv6 Simple Security og Ipv6 Ingress Filtering
- Oppsett av innbruddsforebyggende systemer (IPS): PPTP aktivert, IPsec (VPN) aktivert, RTSP aktivert og SIP aktivert

Del 3: Avanserte innstillinger

1. QoS (Quality of Service)

- Prioritering av båndbredde for bestemte tjenester eller enheter: Normal/lik nettverbsprioritering for alle tilkoblet klienter
- Konfigurering av trafikkstyring: AI Traffic Optimizer deaktivert
- 2. VPN-konfigurasjon**
 - Oppsett av VPN-tunneler: L2TP over IPSec deaktivert
 - Administrasjon av VPN-brukere og sertifikater: Ingen
- 3. Trådløs sikkerhet**
 - Aktivering av WPS (Wi-Fi Protected Setup): WPA2-Personal, Transmission Power: High
 - Konfigurering av MAC-filtrering: 64:29:43:97:C2:4C
 - Aktivering av gjeste-Wi-Fi-nettverk: Deaktivert

Del 4: Tilleggsressurser

- 1. Kundestøtte**
 - Kontaktopplysninger for teknisk støtte: <https://support.dlink.com/Search.aspx>
 - Brukerforum og fellesskap: <http://forums.dlink.com/>
- 2. Dokumentasjon og nedlastinger**
 - Lenker til ytterligere dokumentasjon og firmware-oppdateringer: <http://tsd.dlink.com.tw/GPL.asp>