



TURRIS OMNIA NG WIRED

VYSOKOVÝKONNÝ 10 GBPS ROUTER



4-JÁDROVÝ CPU

64 bitová architektura ARMv8



10 Gbps

WAN/LAN



Připraveno pro Wi-Fi 7

Lze rozšířit o Wi-Fi 6 / Wi-Fi 7 pomocí nabízeného upgrade kitu




Připraveno pro NVMe a 5G

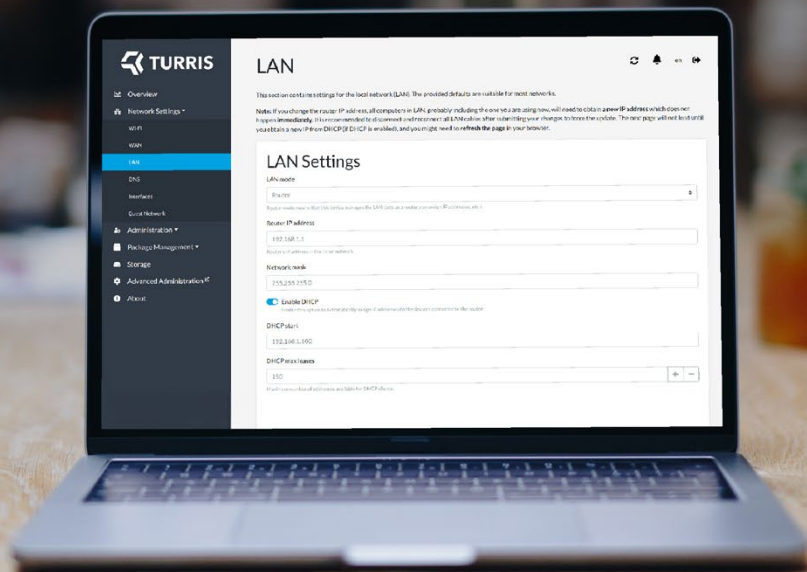
Slot M.2 umožňuje snadné připojení úložiště NVMe a 4G / 5G modemu

ZALOŽENO NA LINUXU

Turris OS je linuxová distribuce založená na OpenWRT. Zařízení Turris vám umožňuje používat vaši oblíbenou linuxovou distribuci a LXC kontejnery.

 Automatické aktualizace

 Snadno použitelná webová rozhraní



PASIVNÍ CHLAZENÍ

Výkonný CPU a sloty M.2 poskytují vysoký výkon, ale díky chytrému designu zůstává zařízení pasivně chlazené.



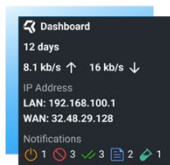
RYCHLÉ ROZHRANÍ

Porty SFP+ (10 Gbps) a RJ45 (2,5 Gbps). Podpora více technologií a více uplinků.



AŽ 8 ANTÉN

Lze dokoupit Wi-Fi upgrade kit a 5G modem a být tak vždy online při zachování vysoké propustnosti.



BAREVNÝ DISPLEJ

LED diody jsou doplněny o barevný displej, který zobrazuje veškeré potřebné informace.



RACK-MOUNT

Díky chytrému, modulárnímu designu lze zařízení snadno instalovat do rackové skříně.



MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ

Tři volné sloty M.2 a dva USB 3.0 lze využít pro ukládání dat nebo připojení dalších periferií (například 5G modem).

CHYŤTE SI SVÉHO HACKERA

Turris Sentinel: distribuovaný dynamický firewall s tisíci aktualizací denně, který v reálném čase vyhodnocuje hrozby z celého Turris ekosystému nasazeného po celém světě.

4 500+

útoků na každý router denně

2

sekundy trvá detekce útoku a odeslání aktualizace

15 000

bezpečnostních aktualizací denně



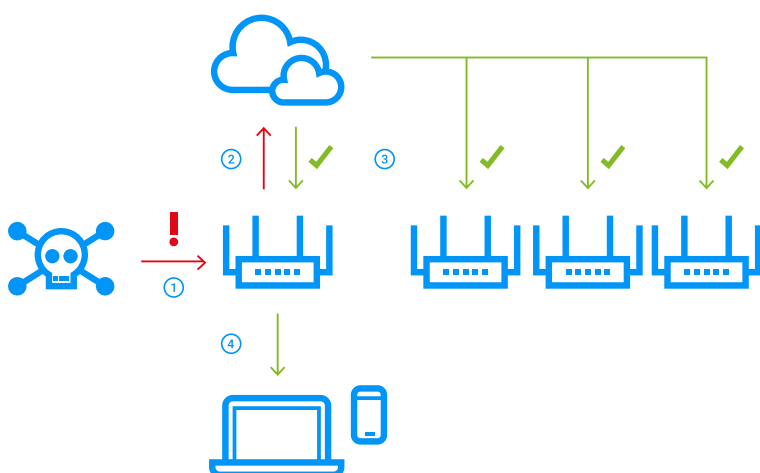
IDS – Detekce narušení (Intrusion Detection System)



Monitorování NetFlow



TURRIS SENTINEL



- 1 Útočník se snaží proniknout do vaší sítě z Internetu a infikovat vaše zařízení. Naštěstí mu stojí v cestě router Turris.
- 2 Router Turris se snaží nalákat útočníky do uměle vytvořených pastí a pak posílá všechna data o potenciálním útočnickovi do centrály Turris. Informace jsou zde vyhodnocovány, porovnávány s daty z jiných routerů Turris a analyzovány.
- 3 Kdykoliv je detekován útok, nové aktualizace firewallu jsou v reálném čase odeslány na všechny routery Turris, aby útok odvrátili. Tímto způsobem si uživatelé navzájem pomáhají sdílením informací o nových bezpečnostních hrozbách.
- 4 Vaše domácí síť, která obsahuje vícero zařízení často bez jakékoliv ochrany proti vnějším útokům, je chráněna.

UDRŽITELNOST

Delší životní cyklus produktů Turris díky dlouhodobé podpoře a upgradovatelnému softwaru a hardwaru přináší výhody jak uživatelům, tak celé společnosti.



DLOUHODOBÁ PODPORA

Aktualizace jsou nadále poskytovány i pro zařízení starší než 10 let, a to včetně nových funkcí.



UPGRADOVATELNÝ SW & HW

Časté aktualizace softwaru a rozšiřitelnost hardwaru díky slotům M.2 a USB 3.0.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI TURRIS OMNIA NG WIRED

4-core CPU
ARMv8 @ 2,2 GHz

WAN
1× SFP+ (10 Gbps)

LAN
1× SFP+ (10 Gbps)
+ 4× 2,5 Gbps RJ45

240 × 240 px
IPS displej

Tlačítka
reset + D-pad

Interní úložiště
8GB eMMC

Rozšíření interního úložiště
1× NVMe

RAM 2 GB

Pasivní
chlazení

Připraveno pro 5G

Možnost rozšíření
na Wi-Fi 7

DIY

Turris je hardwarová a softwarová divize sdružení CZ.NIC – správce české národní domény .CZ. Zařízení Turris jsou navržena a vyráběna společností CZ.NIC v České republice, EU.

CZ.NIC

CZ.NIC, z. s. p. o.
Milešovská 1136/5
130 00 Praha 3
Czech Republic

TURRIS

www.turris.cz
sales@turris.cz