



Turris Omnia NG Wired: un router silenzioso da 10 Gbps per rack e non solo, con una particolare attenzione alla sicurezza

Descrizione

COMUNICATO STAMPA - CONTENUTO PROMOZIONALE

PRAGA, 31 marzo 2026 /PRNewswire/ - L'associazione CZ.NIC, amministratore nazionale dei domini della Repubblica Ceca, presenta Turris Omnia NG Wired, un modello montabile su rack che offre connettività a 10 Gbps e il sistema operativo Turris OS basato su OpenWrt/Linux. Il modello si basa sui principi di sicurezza del progetto Turris e presenta un design silenzioso con raffreddamento passivo. Il dispositivo è destinato ad aziende, istituzioni e utenti esigenti alla ricerca di una solida e affidabile infrastruttura di rete, che supporti al contempo le tecnologie europee, l'open source e la sovranità digitale.

Progettato per l'installazione in rack: connettività 10G/2,5G in un formato compatto

Turris Omnia NG Wired è progettato per rack e spazi come sale server e armadi di rete. Il Wi-Fi può essere fornito da access point separati, mentre il router rimane in un locale secondario.

Il dispositivo è progettato per reti moderne ad alta velocità. Offre due porte SFP+ da 10 Gbps (per dorsale di rete WAN e LAN) e quattro porte RJ45 da 2,5 GbE per dispositivi locali. Ciò gli consente di funzionare non solo come router, ma anche come soluzione edge o home lab per l'accesso remoto protetto tramite VPN, funzionalità di rete avanzate, servizi basati su Linux o carichi di lavoro in container.

Oltre alle porte 10G e 2,5G, ci siamo concentrati anche sull'espandibilità. Grazie agli slot M.2, gli utenti possono aggiungere memorie NVMe o connettività mobile come soluzione di backup, rendendo il dispositivo adattabile a specifiche implementazioni, afferma Michal Hruševský, responsabile dello sviluppo hardware.

La sicurezza prima di tutto

Come i precedenti dispositivi Turris, questo modello segue un rigoroso approccio alla sicurezza: tutte le trasmissioni di dati sono facoltative e richiedono il consenso dell'utente. Senza di esso, il router non

invia dati in background, non include analisi nascoste n richiede account con i principali fornitori di tecnologia. Se la condivisione  disabilitata, il dispositivo continua a funzionare ma senza funzionalit di protezione collettiva come Turrus Sentinel. Supporta inoltre il monitoraggio, la registrazione e l'esportazione di eventi verso sistemi come SIEM.

Un router basato sui valori europei e open source

Sviluppato nella Repubblica Ceca, Turrus Omnia NG Wired combina privacy, sicurezza, codice aperto e sovranit tecnologica.

Il nostro obiettivo  garantire che la Repubblica Ceca non dipenda esclusivamente da soluzioni straniere. Possiamo sviluppare hardware e software di nostra propriet che soddisfino i requisiti europei in materia di sicurezza, trasparenza e supporto a lungo termine, contribuendo a un ecosistema tecnologico europeo indipendente, afferma Ondej Filip, CEO di CZ.NIC.

Maggiori informazioni sul router Turrus Omnia NG Wired, compresa la disponibilit, sono disponibili sul suo sito web. Per ulteriori dettagli su Turrus, il progetto principale, visitare <https://www.turrus.cz>.

Foto: https://mma.prnewswire.com/media/2944409/Turrus_Omnia_NG_Wired.jpg

View original content:<https://www.prnewswire.com/it/comunicati-stampa/turrus-omnia-ng-wired-un-router-silenzioso-da-10-gbps-per-rack-e-non-solo-con-una-particolare-attenzione-alla-sicurezza-302727900.html>

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA  CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress  un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dall'ente che lo emette. Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi



[immediapress/pr-newswire](https://www.immediapress.com/pr-newswire)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione

Marzo 31, 2026

Autore

redazione