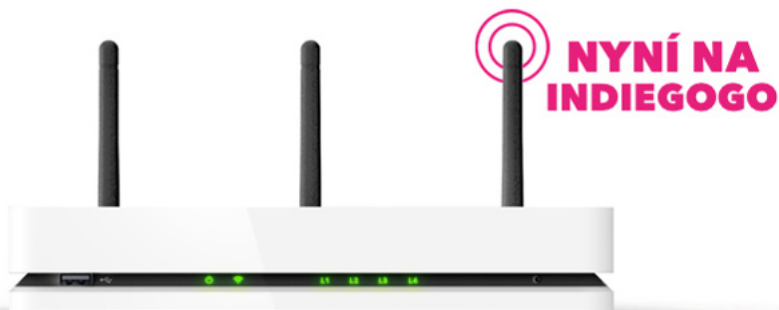




Více než jen router.
Open-source centrum
Vašeho domova.



Projekt **Turris** je služba, která pomáhá uživatelům s ochranou domácí sítě pomocí speciálního routeru. Jedná se o **neziskový výzkumný projekt** sdružení CZ.NIC, z. s. o., správce české národní domény .CZ.

O projektu

Název projektu **Turris** je odvozen z latinského slova pro věž - budovu, která často sloužila k včasnému varování před blížícím se nebezpečím.

Každý uživatel služby obdrží **router Turris**, který kromě funkcí běžného domácího routeru umí také **analyzovat provoz** mezi internetem a domácí sítí a identifikovat podezřelé datové toky. Při jejich detekci pak, podobně jako strážní věž, **upozorní** centrálu Turris na **možný útok**. Centrála systému umožňuje porovnat data z mnoha připojených routerů Turris a vyhodnotit nebezpečnost detekovaného provozu.

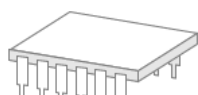
V případě, že je odhalen útok, jsou vytvořeny aktualizace, které jsou distribuovány do celé sítě Turris a pomáhají tak **chránit všechny její uživatele**.

Vzhledem k výzkumné povaze projektu zařízení nabízíme formou dlouhodobého pronájmu za **symbolickou cenu** 1 Kč. Podmínkou pro účast v projektu pak je závazek využívání routeru Turris po předem stanovenou dobu ve funkci **hlavního bodu připojení** sítě k internetu a nezasahování do provozovaného sběru dat.

Výzkumu se můžete účastnit také s naším **novým routerem Turris Omnia**. Turris Omnia je postaven na zkušenostech, které jsme získali s předchozími routery a celým projektem Turris. Má **modernější hardware**, ale používá **stejný operační systém** s automatickými updaty a dalšími funkcemi. Pro **předobjednání** a více informací navštivte omnia.turris.cz.



Vlastnosti



Hardware

Aby analýza síťového provozu nebrzdila váš přístup na internet, vyvinuli jsme pro router Turris **vlastní výkonný hardware**. Ten umožňuje ochránit domácí síť bez negativního dopadu na přenosové rychlosti.

Hardware

Software

Router Turris je vybavený **moderním operačním systémem** se schopností vzdálených aktualizací a inovativními nástroji pro bezpečnostní analýzu síťového provozu.

Software

Bezpečnost

Zvýšení bezpečnosti vaší sítě je hlavní cíl našeho projektu. Kromě pasivní ochrany, kterou nabízí bezpečný operační systém, nabízíme jako hlavní výhodu **distribuovaný adaptivní firewall**.

Bezpečnost

Soukromí

Velká pozornost byla v rámci projektu věnována **ochraně soukromí a citlivých údajů**. O konkrétních opatřeních se dočtete na odkazované stránce.

Soukromí



CZ.NIC | SPRÁVCE DOMÉNY CZ

Licencování

Otevřenost je pro nás důležitá. Proto je veškerý software, který provozujeme na routeru Turris, vydáván pod **svobodnou licenci**. Otevřený je dokonce i návrh [našeho hardware](#).

O CZ.NIC

CZ.NIC, z. s. p. o. je **neziskové sdružení** spravující **českou národní doménu** nejvyšší úrovně .CZ. Kromě správy domén se zabývá také obecně prospěšnými projekty, zejména v oblasti **síťových technologií**.

CZ.NIC ↗

Chci se zapojit. Jak mohu získat router Turris?

1. Předregistrujte se pomocí e-mailu nebo mojeID

Vzhledem k vysoké poptávce používáme k výběru účastníků systém pozvánek. Nejprve je třeba se **předregistrovat**, což je krátký proces, ve kterém ověříte Vaši emailovou adresu a vyplníte krátký dotazník o svém internetovém připojení. Nemělo by to trvat déle než **2 minuty**.

Předregistrace není závazná. Registrovanou e-mailovou adresu využijeme pouze k zaslání pozvánky a nebo pro informování o důležitých novinkách v projektu Turris.

e-mail

ODESLAT

nebo použijte

mojeID

Máte **validovaný účet mojeID**? Výborně, budete moci [podepsat smlouvu online](#).

2. Pošleme Vám pozvánku

V případě, že Vás vybereme, zašleme Vám pozvánku. Vzhledem k tomu, že je zájem větší než množství routerů, může se stát, že Vás nevybereme. V okamžiku, kdy budou rozeslány všechny routery, budeme zbývající předregistrované informovat.

3. Obdržíte svůj router, zapojíte jej a začnete používat

Budeme připraveni vám pomoci.