

# Zvyšte rychlost VPN až o 400 % pomocí VPN Accelerator

---

 [protonvpn.com/secure-vpn/vpn-accelerator](https://protonvpn.com/secure-vpn/vpn-accelerator)

**VPN Accelerator je sada technologií unikátních pro Proton VPN, která poskytuje nejlepší možné rychlosti VPN.**

---

- Prohlížejte internet až o 400 % rychleji
- Užijte si stabilnější a spolehlivější připojení VPN
- Využijte výhod VPN Accelerator automaticky na všech zařízeních

[Získejte Proton VPN](#)



**Nejrychlejší možné připojení VPN**

---

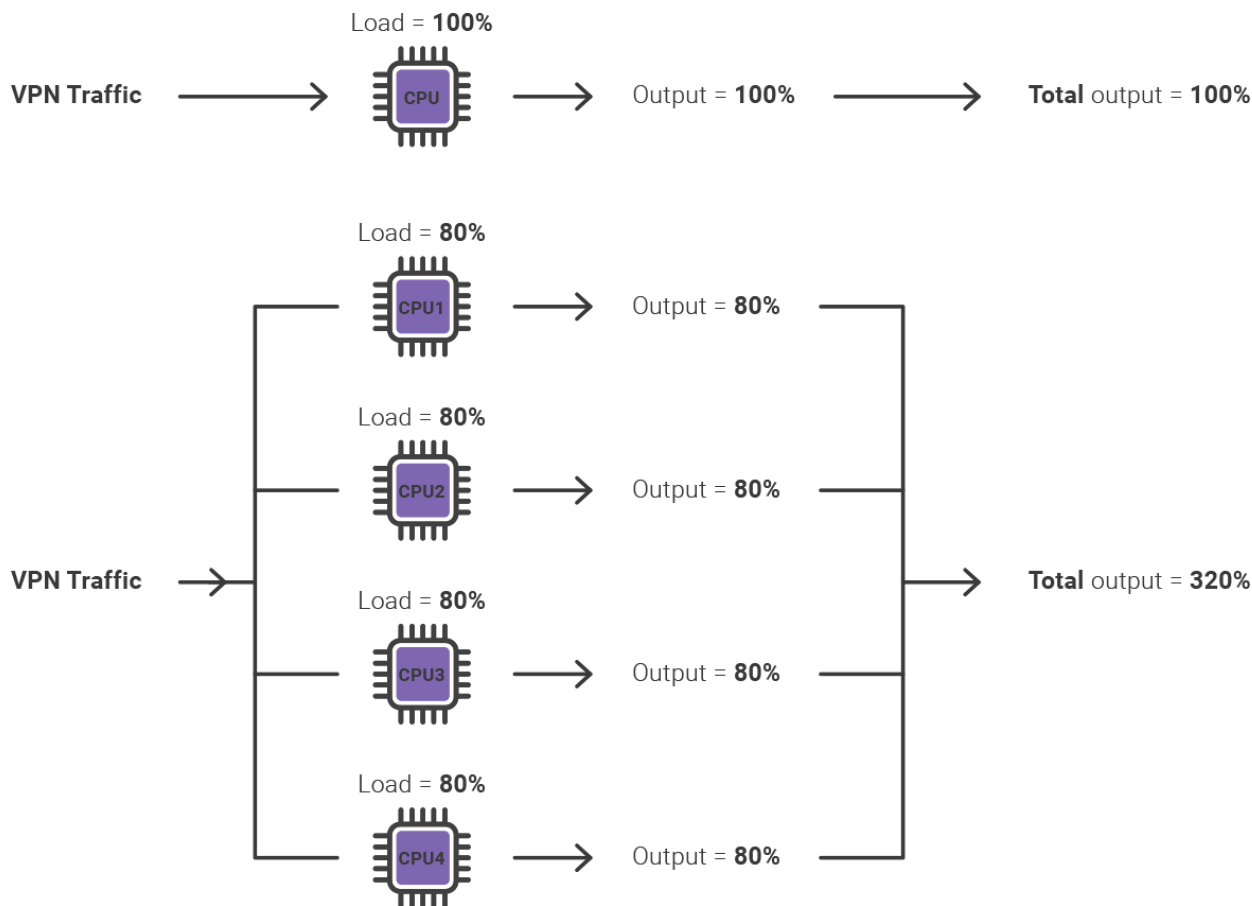




VPN Accelerator je zabudován do všech aplikací Proton VPN a zajišťuje, že bez ohledu na to, ke kterému serveru VPN se připojíte nebo kde se nacházíte, automaticky získáte nejvyšší možné rychlosti. Můžete očekávat rychlosti, které budou až o 400 % vyšší, zejména u méně spolehlivých připojení k internetu.

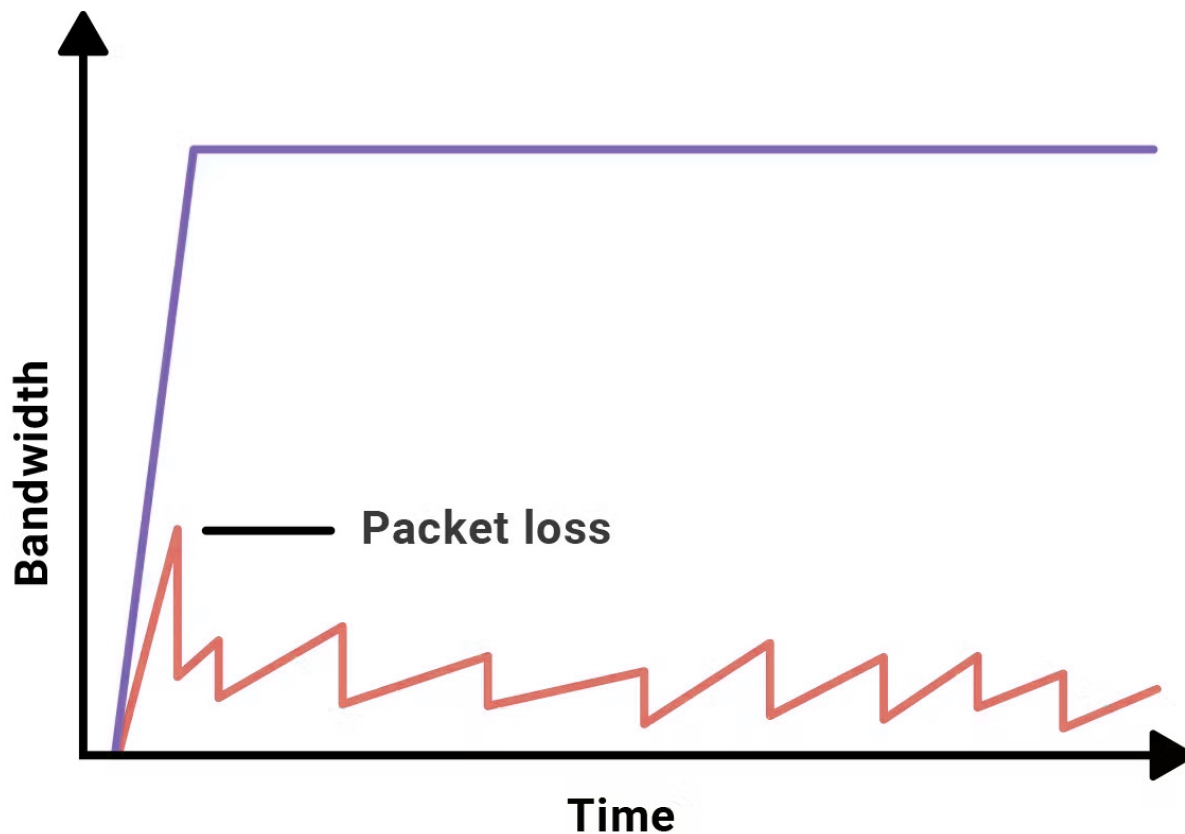
### **Překonání omezení CPU**

Proton VPN přepracoval OpenVPN tak, aby správně rozložil zátěž CPU mezi více procesů, což výrazně snižuje možnost přetížení jediného vlákna. Podobné techniky používáme pro všechny protokoly VPN, které podporujeme.



### **Snížení latence a přetížení sítě**

VPN Accelerator rozděljuje cestu mezi serverem VPN a cílem na kratší cesty, což vede k vyššímu kombinovanému výkonu na celé cestě. Používá také pokročilý síťový algoritmus řízení toku TCP nazvaný BBR snížit latenci a obejít přetížení internetu. Zjistěte více o tom, jak VPN Accelerator funguje.



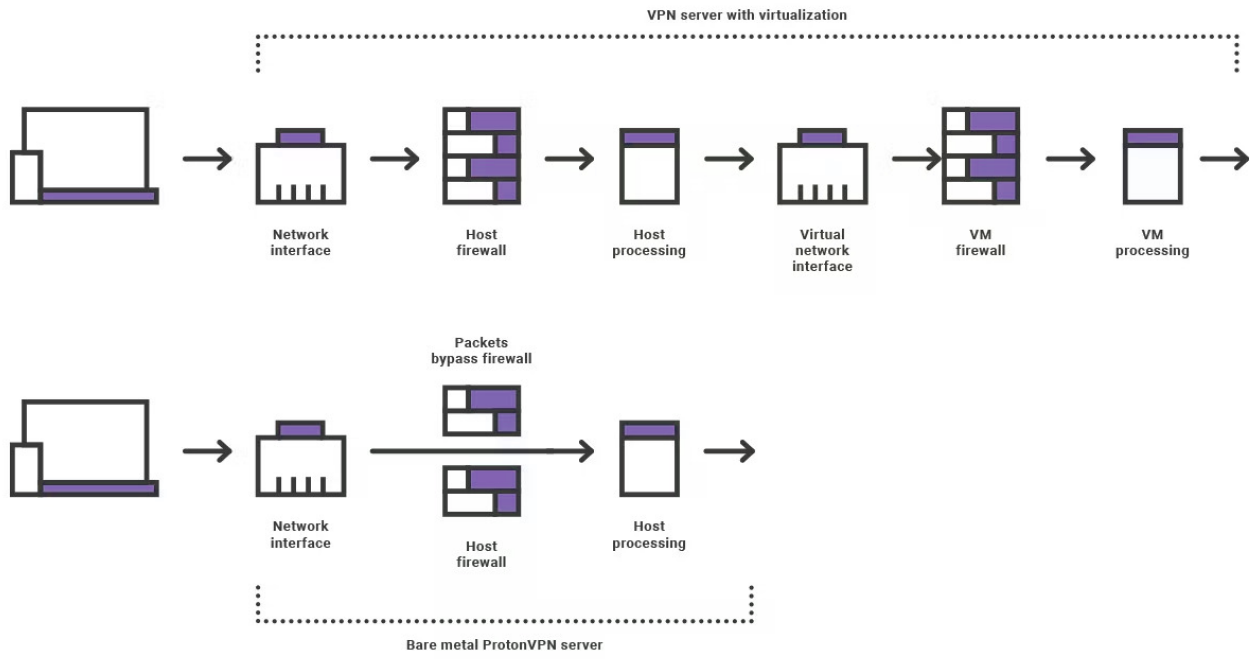
— Standard TCP

— TCP with BBR

TCP with BBR reaches maximum speed faster and can maintain speeds over 400% faster, even with high latency and packet loss

### Zlepšení předávání paketů

Ke zvýšení efektivity doručování paketů v našich sítích používáme několik pokročilých technik. Patří mezi ně přepracování samotných protokolů VPN, aby se snížila neefektivita v jejich kódu, úprava linuxového zásobníku na našich serverech, aby se zkrátila běžná cesta pro zpracování paketů, a použití serverů na bázi kovu.



## Zabezpečte svůj internet pomocí důvěryhodné VPN

---



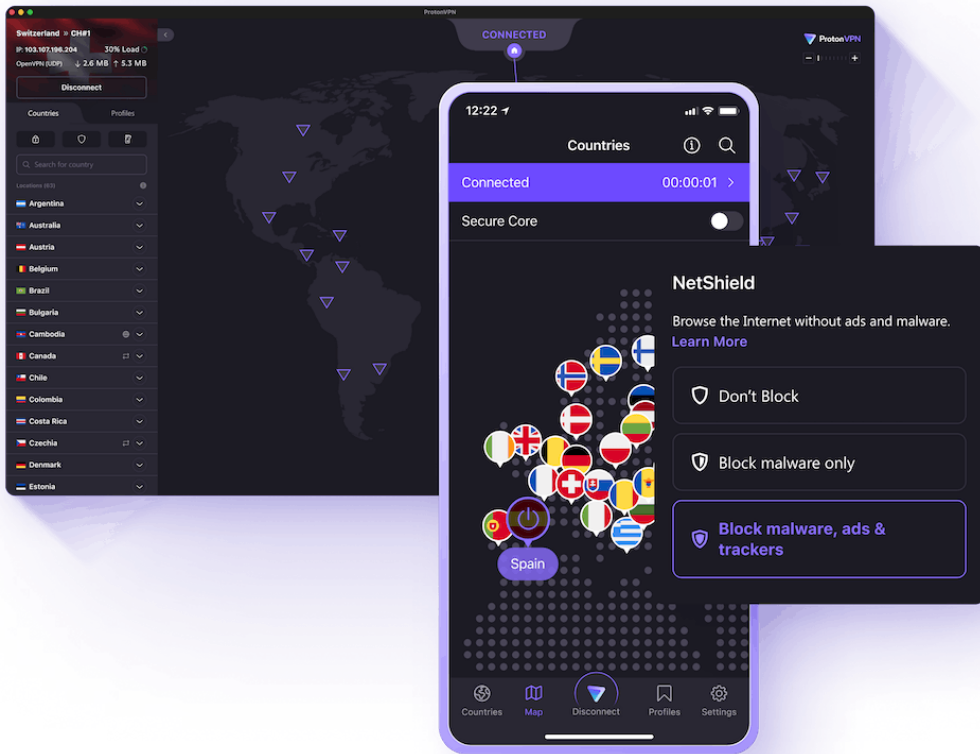




## Udržujte svá data v soukromí pomocí Proton VPN

---

Proton VPN je ve výchozím nastavení soukromá. Při registraci nepožadujeme žádné osobní identifikační údaje a zavádíme přísné zásady bez protokolování, což znamená, že nemáme žádná data, která bychom mohli sdílet. Můžete si vybrat, s kým budete svá data sdílet a před kým je budete uchovávat v soukromí.



## Open source a auditované

---

Všechny aplikace Proton VPN jsou zcela open source. To znamená, že kdokoli může prozkoumat kód našich aplikací, aby se ujistil, že jsou bezpečné a že jim může důvěřovat vaše soukromí. Všechny naše aplikace také podrobujeme auditům nezávislých bezpečnostních expertů a závěrečné zprávy zveřejňujeme online.



---

## **Proton VPN podporuje svobodu po celém světě**

Proton VPN byla vytvořena týmem za Proton Mail, největší světovou šifrovanou e-mailovou službou, a existuje pouze proto, aby sloužila naší komunitě. Proto jsme věnovali více než půl milionu dolarů na věci, které posílí svobodu na internetu.

---

## **Bezpečná a vysokorychlostní VPN**



---

## **Vysokorychlostní streamování**

Sledujte své oblíbené televizní pořady a filmy na oblíbených streamovacích webech, jako jsou Netflix a Hulu, bez zpoždění, ukládání do vyrovnávací paměti nebo omezení sítě.



### Vysokorychlostní servery

---

Naše vysokorychlostní servery podporují připojení rychlostí až 10 Gb/s, což vám umožňuje rychle streamovat, procházet a sdílet soubory.



### Blokování reklam NetShield

---

NetShield používá filtrování DNS k blokování reklam, malwaru a online sledovačů, což vede k rychlejšímu procházení.



### Zabezpečené protokoly VPN

---

Naše aplikace používají zabezpečené protokoly OpenVPN, IKEv2 a WireGuard VPN s nejsilnějším nastavením šifrování.



### Důvěryhodný

---

Proton VPN je VPN volbou pro novináře, aktivisty a miliony lidí po celém světě.



### Kill switch

---

Přepínač Kill chrání vaši IP adresu okamžitým blokováním všech připojení, pokud je vaše připojení VPN přerušeno.



### Šifrování celého disku

---

Všechny servery Proton VPN jsou chráněny šifrováním celého disku, což zajišťuje, že nikdo nemá přístup k jejich šifrovacím klíčům.



## **Globální síť serverů**

---

Máme více než 1 400 serverů VPN umístěných ve více než 60 zemích, takže máte vždy přístup k geograficky omezenému obsahu.

---

[Získejte Proton VPN](#)

## **Upgradujte na Proton VPN Plus a získáte další funkce**

---

Proton VPN Plus vám poskytuje přístup k ještě rychlejšímu rychlostem, pokročilým funkcím zabezpečení a exkluzivním serverům Plus VPN.



## **Globální síť**

---

Vyberte si z více než 1 400 serverů ve více než 60 zemích světa. Bez ohledu na to, kde jste, budeme mít server poblíž.



## **Globální streamování**

---

Streamujte své oblíbené televizní pořady na HBO Max nebo Amazon Prime Video odkudkoli na světě.



## **10 Gbps servery**

---

Připojte se k našim exkluzivním serverům Plus s nejvyšší rychlostí, které jsou vyhrazeny pro lidi, kteří se zaregistrují k plánu Plus.



---

### **Blokování reklam NetShield**

Keep your device secure by blocking malware, ads, and trackers before they can even be loaded.



---

### **BitTorrent support**

Use BitTorrent to quickly and easily share files without compromising your privacy.



---

### **Secure Core VPN**

Send your traffic through multiple VPN servers to protect against advanced network attacks.

[Get Proton VPN Plus](#)

**Frequently Asked Questions**

---

---

---

---

---

---

## **KONTAKT**

podpora :

Obchod : [Kontaktujte náš prodejní tým](#)

Partnerství : [proton.me/partners](https://proton.me/partners)

Média : [media@protonvpn.com](mailto:media@protonvpn.com)

Zabezpečení : [security@protonvpn.com](mailto:security@protonvpn.com)

Zneužívání : [abuse@protonvpn.com](mailto:abuse@protonvpn.com)

## SITEMAP

---

### Proton VPN Sitemap

#### **Proton AG**

Route de la Galaise 32,  
1228 Plan-les-Ouates  
Ženeva, Švýcarsko

