

SpeedFusion™

Nepřerušitelná VPN. Bezkonkurenční výkon.

peplink

PEPWAVE
Broadband Possibilities

Sloučí jakákoliv připojení

4G LTE/3G
MPLS
ADSL
VSAT



Sjednocení na úrovni paketů

Sdružení přenosových pásem

Nepřerušitelná VPN

Ethernetový kabel pro
dálkový přenos



Doprava



Zajištění pořádku
a bezpečnosti



Broadcasting



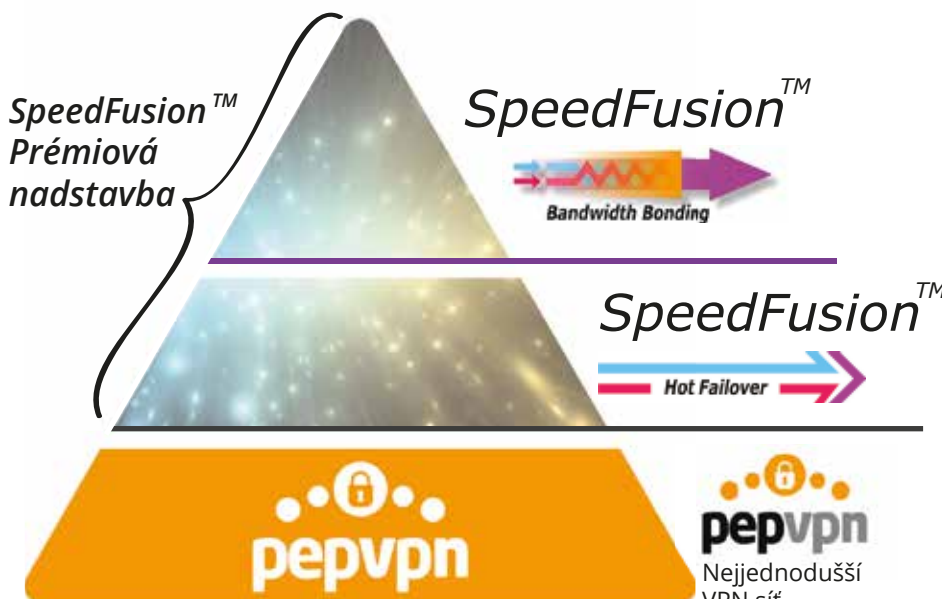
Obchod



Podnikové sítě

Patentovaná technologie SpeedFusion pohání podnikové VPN, které využívají přenos až 13 nízkonákladových spojení, jako např. DSL, 4G LTE/3G a dalších, připojených kdekoli do WAN sítě vaší firmy nebo instituce. Bez ohledu na to, zda posíláte jen několik málo dokumentů, přenášíte data o transakcích, zajišťujete video přenosy nebo voláte přes VoIP, technologie SpeedFusion „pumpuje“ veškerá vaše data do jedné ultra-rychlé datové cesty. Zřízení tohoto přenosového tunelu je cenově dostupné a lze ho snadno nastavit tak, aby vyhovoval jakémukoli síťovému prostředí.

PepVPN je určen k tomu, aby uživatelům usnadnil přechod k technologii SpeedFusion. Bez ohledu na to, zda chcete výhody SpeedFusion využívat okamžitě, nebo preferujete postupný přechod po etapách, díky tříúrovňové struktuře je celý proces jednoduchý, cenově dostupný a uživatelsky pohodlný.



Balance 210/310/One
305[^]/380/580/710/1350/2500
MAX 700/HD2/HD4
MAX On-The-Go*

MAX BR1

Balance 20/30/30 LTE/50
AP One/AP Pro
Surf On-The-Go/SOHO
Device Connector

[^] K dostání jako volitelný doplněk.
* K dispozici u vybraných modelů.



pepvpn – Pravděpodobně nejjednodušší VPN na světě.

PepVPN je základní VPN engine. Jedná se o ideální řešení pro zřízení zabezpečeného přenosového tunelu v rámci jakékoliv WAN sítě. Kromě všech výhod, se kterými pracuje protokol IPsec a další běžné VPN technologie, VPN engine PepVPN navíc nabízí:

- **Ethernetový kabel pro dálkový přenos** – PepVPN umožňuje v rámci jakéhokoliv IP spojení (Layer 2 po Layer 3) vznik bezpečného a bezproblémového ethernetového tunelu. Prakticky tak uvnitř jakékoliv WAN sítě poskytuje dálkový ethernetový kabel.
- **Hladký přechod** – PepVPN a SpeedFusion sdílejí stejný základní VPN engine. Všechny koncové body podporující tyto technologie budou pracovat ve vzájemné součinnosti. Další výhodou je snadný upgrade koncového bodu PepVPN na SpeedFusion, díky čemuž můžete využívat všechny výhody této technologie bez toho, aniž byste se museli starat o kompatibilitu.
- **Pracuje v jakémkoliv dynamickém IP prostředí** – PepVPN je plně kompatibilní s jakýmkoliv dynamickým IP prostředím a službami pro překlad síťových adres (NAT). Díky této podpoře je možné zřídit VPN za síťovým uzlem NAT nebo firewallem, aniž byste si dělali starosti se statickými IP adresami.

SpeedFusion Hot Failover – Nepřerušitelné VoIP a VPN.

Technologie SpeedFusion Hot Failover je nadstandardním doplňkem, který spravuje několik redundantních připojení tak, aby VPN a VoIP komunikace probíhaly neustále a bez přerušení.

- **Snadné nastavení** – Stačí jen přidat spojení. Můžete dokonce kombinovat kabelové a bezdrátové spojení různých WAN technologií.
- **Nepřerušitelné VoIP a VPN** – V případě běžných VPN technologií selhání WAN sítě přerušuje stávající VPN spojení, čímž obvykle způsobí i nákladné prostoje. Technologie SpeedFusion Hot Failover tomu dokáže zabránit tím, že u všech dostupných WAN sítí udržuje zabezpečené přenosové tunely. V případě, že některá z WAN sítí selže, SpeedFusion Hot Failover okamžitě odkloní přenos do jiného průchozího tunelu a tím zajistí prakticky **nepřerušitelný provoz VPN a VoIP komunikace**.

SpeedFusion Bonding – Sjednocení na úrovni paketů.

SpeedFusion Bonding pracuje ruku v ruce s technologiemi Hot Failover a PepVPN a sdružuje veškerá vaše připojení tak, aby vám za všech okolností zajistila plynulý datový tok.

- **Sdružování přenosového pásma několika poskytovatelů** – Funkce SpeedFusion Bonding sdružuje dílčí signály od různých poskytovatelů do jedné ultrarychlé přenosové cesty.
- **Automatické nasazení technologie Hot Failover** – SpeedFusion Bonding sleduje všechna dostupná připojení a v případě jejich nestability automaticky předává kontrolu technologii Hot Failover.
- **Snadná škálovatelnost dle požadavků zákazníka** – Potřebujete vyšší rychlost pro důležité VPN? Co třeba dočasné přenosové pásmo pro jeden konkrétní projekt? Se SpeedFusion Bonding můžete přidat připojení od jakéhokoliv poskytovatele a **získat tak okamžitě další pásmo**. Připojení můžete navíc kdykoliv odpojit a udržet své náklady na provoz sítě pod kontrolou.

Porovnání vlastností

S touto tříúrovňovou strukturou nemůže být přechod k technologii SpeedFusion jednodušší. Přesvědčte se, proč zákazníci z celého světa opouštějí IPsec a další běžné VPN technologie. Pokud si stále nejste jisti tím, které technologie SpeedFusion jsou pro vás nejvhodnější, uvádíme praktické srovnání.

	IPsec	PepVPN	SpeedFusion Hot Failover	SpeedFusion Bonding
256bitové AES šifrování	●	●	●	●
PepVPN engin	○	●	●	●
Snadné použití	○	●	●	●
Podpora jakéhokoliv dynamického IP prostředí	○	●	●	●
Bezproblémový přenos, Hot Failover – ¹ nepřerušitelná VoIP komunikace a VPN	○	○	●	●
Sdílení přenosového pásma	○	○	○	●
VPN Bonding napříč několika WAN	○	○	○	●

¹ V případě běžných VPN technologií znamená selhání WAN přerušení stávajícího VPN připojení a vznik nákladných prostojů. Technologie SpeedFusion Hot Failover je zcela automatická a neviditelná. Při přechodu mezi připojeními tak nedochází k žádným ztrátám.

