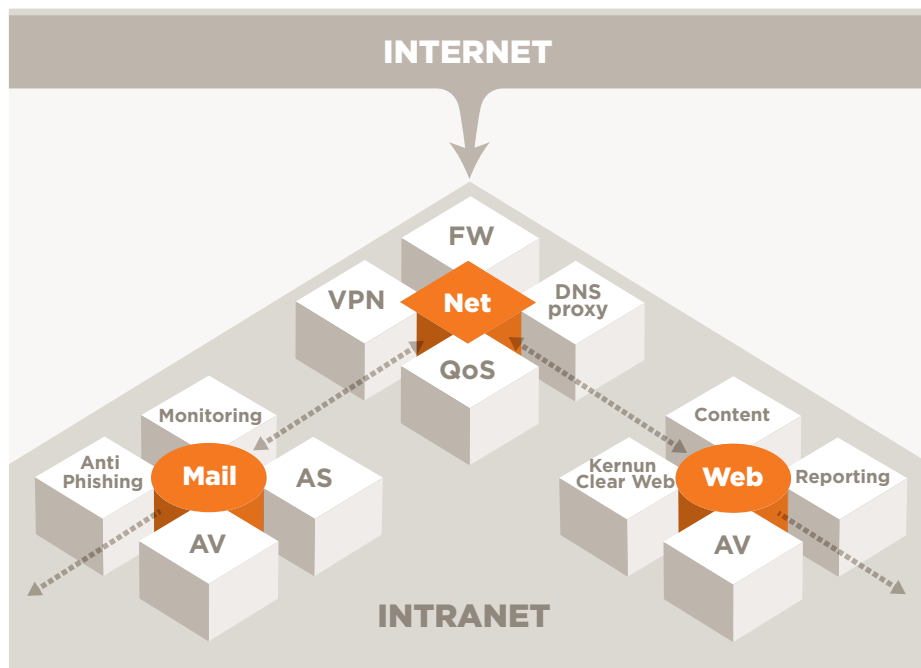


KERNUN UTM

Vše v jednom, kde nic nechybí

Kernun UTM integruje veškeré bezpečnostní prvky do jednoho řešení pro komplexní zabezpečení síťové infrastruktury.

Současná moderní počítačová síť vyžaduje zabezpečení v rámci mnoha oblastí. S produktem Kernun UTM získáte centralizované řešení pro komplexní bezpečnost vaší interní sítě. Samozřejmostí je nejen firewall, antivirová ochrana přenášených dat, ochrana mailové komunikace, antispam, antispyware, ochrana DNS, ale také rozsáhlé možnosti autentizace uživatelů nebo šifrovaný přístup do vnitřní sítě prostřednictvím VPN. Doplnkovou komponentou je webový filtr Kernun Clear Web, který má v českém internetovém prostředí díky unikátním vlastnostem a přesné kategorizaci stránek až 98% úspěšnost.



Klíčové vlastnosti

Lokálnost

- Všechny produkty Kernun jsou vyvíjeny s ohledem na bezpečnostní rizika a hrozby českého internetového prostředí.
- Díky detailní znalosti lokálního prostředí nabízíme produkty a služby, které oproti zahraničním řešením vynikají vyšší efektivitou a flexibilitou.

Ochrana webového provozu

- Webový provoz dnes tvoří až 90 % celkové komunikace běžné firemní sítě s Internetem. Představuje tak nejčastější cestu, jak dostat do podnikové sítě škodlivý obsah.
- Základem našeho bezpečnostního řešení je důkladná analýza HTTP a HTTPS protokolů umožňující detailní kontrolu a vynucení pravidel bezpečnostní politiky.
- Uživatelé i cenné zdroje interní sítě jsou bezpečně chráněni autentizací, identifikací skutečného typu souboru a antivirovou kontrolou.
- Přístup uživatelů na web může být efektivně řízen webovým filtrem Kernun Clear Web. Ten obsahuje databázi webových stránek zařazených do více než 60 kategorií podle jejich tematického obsahu.
- Kernun Clear Web sleduje přesnost a aktuálnost databáze. K tomu využívá mechanismus zpětného reportingu o nově navštívených stránkách, které hodnotí a třídí tým profesionálních kategorizátorů.
- Díky znalosti chování uživatelů Internetu v České republice a přesné kategorizaci stránek dosahuje webový filtr Kernun Clear Web v reálném provozu až 98% úspěšnost.

Ochrana mailového provozu

- Kompletně integrovaná kontrola odchozí i přichodí elektronické pošty zahrnuje ochranu proti spamům, virům, phishingovým útokům a jiným hrozbám.

Detailní reporting	<ul style="list-style-type: none"> • Uživatelsky přívětivé rozhraní umožňuje snadno a intuitivně analyzovat rozsáhlé záznamy. • Detailní reporting nabízí přehled o veškerém provozu a komunikaci v interní síti včetně manažerských výstupů, grafů a statistik.
Ochrana DNS	<ul style="list-style-type: none"> • Kernun UTM zajistí, aby se vaše interní síť a uživatelé nestali obětmi stále rostoucího počtu útoků na doménová jména a jejich překlad. • Komunikace s DNS servery prochází výhradně přes DNS proxy, která kontroluje správný překlad dotazovaného jména.
Bezpečný vzdálený přístup	<ul style="list-style-type: none"> • Kernun UTM poskytuje uživatelům bezpečný a flexibilní vzdálený přístup k vnitropodnikovým zdrojům a službám. • Stejně tak umožňuje bezpečné propojení firemních poboček pomocí šifrovaných VPN tunelů.
Autentizace uživatelů	<ul style="list-style-type: none"> • Výhodou je podpora široké škály autentizačních mechanismů, jako jsou Active Directory, Kerberos, LDAP, RADIUS, případně konfigurace na stávající autentizační infrastrukturu. • Pravidla vázaná na konkrétního uživatele či skupinu umožňují uplatnění bezpečnostních politik pro různé pracovní týmy včetně autentizace uživatelů na terminálových serverech.
Zajištění kvality služby	<ul style="list-style-type: none"> • Zajištění kvality služby pro kriticky důležité aplikace je dosahováno řízením šířky pásma a priorit na úrovni protokolu. Pravidla lze také nastavit pomocí parametrů, jako jsou datum, čas, IP adresa, uživatel, skupina, aplikace či kategorie.
Certifikace	<ul style="list-style-type: none"> • Důsledně dodržujeme filozofii prosazovanou Národním bezpečnostním úřadem ČR, kde je posuzována bezpečnost celého řešení (včetně podpůrných procesů), nikoliv pouze použitých produktů. • Vývoj i podpora Kernun UTM se řídí mezinárodními certifikáty ČSN EN ISO 9001:2009 a ČSN ISO/IEC 27001:2006 certifikačního orgánu TÜV.

Hlavní výhody

Český výrobce a dostupnost podpory	<ul style="list-style-type: none"> • K produktu Kernun UTM nabízíme bezkonkurenční servis, opravu v místě instalace a svěřenou správu v režimech 8 x 5 nebo 24 x 7. • Svěřená správa 8 x 5 je koncipována jako mimořádně ekonomicky výhodná. Pro zákazníka tak odpadá nutnost zaměstnávat vlastního technika.
Žádná mrtvá krabice, ale živý produkt	<ul style="list-style-type: none"> • Víme, že se naše produkty musí přizpůsobovat neustálým změnám podmínek a prostředí. Proto připravujeme pro Kernun UTM pravidelné aktualizace, které zajistí, že i v dynamicky se měnícím prostředí bude vaše bezpečnost na nejvyšší úrovni.
Možnosti financování	<ul style="list-style-type: none"> • Všechny naše produkty lze pořídit formou jednorázové investice nebo měsíčního pronájmu. To uživatelům umožňuje hradit náklady z investičních nebo provozních finančních prostředků. • Měsíční licenční pronájem je bezpečnou investicí. Odpadají náklady na počáteční pořízení produktu a zákazník může kdykoliv smlouvu vypovědět.

O společnosti TNS

Trusted Network Solutions, a. s., se na bezpečnost IT specializuje již řadu let. Jsme přesvědčeni, že rizika ve světě IT se stále více orientují na konkrétní cíle. Útočníci stále více využívají lokálních aspektů. Proto jako první na světě přicházíme s bezpečnostními produkty cílenými na geografickou oblast svého nasazení.

Zaměření na oblast, ve které jsou produkty reálně používány, je naprostým unikem všech apliancí Kernun vyvíjených společností TNS. Žádný jiný výrobce bezpečnostních řešení nezohledňuje ve svých produktech lokální odlišnosti a specifika, právě v tom jsme jiní. Bezpečnost bereme komplexně a řešíme ji do nejmenších detailů.

Všechna naše řešení jsou živá, neustále je přizpůsobujeme měnícím se podmínkám, novým hrozbám a poznatkům. O každý produkt se navíc staráme po celou dobu jeho životnosti, od jeho vývoje přes implementaci u zákazníka až po svěřenou správu. Věříme, že bezpečnost je proces a je nutné se o ni starat dlouhodobě a cíleně.