

KERNUN CLEAR WEB

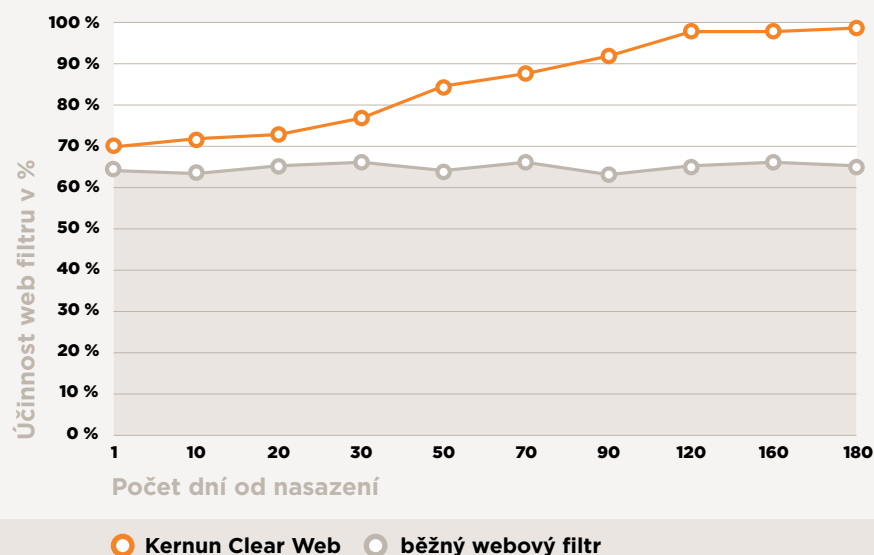
Z celého Internetu jen to, co opravdu potřebujete

Kernun Clear Web je webový filtr nové generace orientovaný primárně na webové stránky navštěvované uživateli v ČR.

Na rozdíl od konkurenčních řešení nesleduje velikost databáze webových stránek, ale její aktuálnost, efektivitu a přesnost. K tomu využívá unikátní mechanismus zpětného reportingu o navštívených stránkách a tým lidských kategorizátorů, kteří stránky hodnotí a zařazují do jednotlivých kategorií.

Zkušenosti našich zákazníků po celé České republice dokazují, že požadovanou rychlost a kvalitu filtrování dokáže zabezpečit pouze řešení speciálně navržené právě pro české prostředí. Zahraniční výrobci nikdy nedosáhnou takové znalosti lokálního prostředí, spolehlivosti řešení a dostupnosti pro zákazníka, aby mohli nabídnout srovnatelné řešení.

Úspěšnost KCW v čase v porovnání s běžným webfiltrem



Klíčové vlastnosti

Lokálnost

- 75 % stránek navštívených průměrným českým uživatelem je v doméně .cz, doména .com je s 21 % na druhém místě, i zde se ovšem nachází řada stránek v českém jazyce. Proto musí efektivní webfiltr správně rozeznávat a třídit primárně české stránky.
- Kategorizace primárně týmem kategorizátorů – znalost českého prostředí a stejné kulturní zázemí.

Efektivita

- Na prvním místě je účinnost a přesnost databáze, nikoli její velikost.
- Zaměření na stránky, které uživatelé skutečně navštěvují.

Single Sign On

- Podpora široké škály autentizačních mechanismů (Active Directory, LDAP, RADIUS nebo úprava KCW pro spolupráci s vlastní již existující autentizační infrastrukturou).
- Pravidla vázaná na konkrétního uživatele nebo skupinu uživatelů pro stanovení různých politik pro různé pracovní týmy.
- Podpora single-sign-on politiky pro uživatele nebo jeho pracovní pozici nezávisle na počítači, ze kterého pracuje.

Antivirová kontrola

- Volitelný modul antivirové kontroly snižuje možnost nákazy sítě na minimum.
- Kontrolovány jsou veškeré přenášené soubory, což značně přispívá ke zvýšení bezpečnosti v interní síti organizace.

Detailní reporting

- Možnost detailně, ale přitom jednoduše a intuitivně analyzovat rozsáhlé databáze záznamů o činnosti jednotlivých zaměstnanců nebo týmů (k použití stačí internetový prohlížeč a myš).
- Reporting navštívených webových stránek s rozlišením, zda byl přístup blokován nebo povolen.

Přizpůsobivost	<ul style="list-style-type: none"> • Databáze kategorií je neustále doplňována a průběžně aktualizována. 99 % neznámých stránek navštívených našimi zákazníky je zatříděno do následujícího dne. • Případné „reklamace“ chybného zařazení do kategorie jsou vždy řešeny přednostně a zákazník je zpětně informován.
Zákaznický specifické kategorie	<ul style="list-style-type: none"> • Základních 61 kategorií, mezi kterými je možné používat logické operátory a tím velmi přesně nastavit obsah, který je pro uživatele povolen nebo zakázán. • Zákazník může navíc specifikovat kategorie, které mu nejlépe vyhovují – KCW je v tomto směru plně konfigurovatelný. • Podpora white-listů a black-listů pro přesné doladění obsahu pro konkrétní uživatele.
Snadná integrace	<ul style="list-style-type: none"> • Díky možnosti nasazení v podobě ICAP serveru lze Kernun Clear Web snadno integrovat do stávající síťové infrastruktury. • Kernun Clear Web lze snadno propojit s proxy serverem (např. Squid) nebo proxy server integrovat přímo do KCW. • Možnost nasazení jako modulu k již existujícímu firewallu Kernun. • Možnost testovacího provozu KCW v cílovém prostředí po dobu jednoho měsíce bez nutnosti zakoupení (try-and-buy).
Certifikace	<ul style="list-style-type: none"> • Vývoj i podpora webového filtru Kernun Clear Web se řídí mezinárodními certifikáty ČSN EN ISO 9001:2009 a ČSN ISO/IEC 27001:2006 certifikačního orgánu TUV.

Hlavní výhody

Snížení rizika zavlčení nákazy	<ul style="list-style-type: none"> • Blokování stránek, které lákají uživatele metodami sociálního inženýrství s cílem podstrčit nakažený kód (pornografie, warez, sociální sítě).
Zvýšení efektivity práce s IT	<ul style="list-style-type: none"> • Omezení zneužívání firemních zdrojů pro soukromé účely zaměstnanců. • Funkce BYPASS – možnost zpřístupnění požadovaného webu v monitorovaném režimu a pouze na omezenou dobu (psychologický efekt kontrolovaného přístupu – v 65 % případů uživatel na stránku vůbec nevstoupí). • Omezení společensky závadného chování uživatelů – ochrana před právními důsledky nelegálního chování uživatelů na Internetu
Snížení nákladů na správu IT	<ul style="list-style-type: none"> • Snížení nákladů na odstranění následků po útoku. • Menší spotřeba šířky datové linky. • Možnost svěřené správy 8x5, která eliminuje potřebu zaměstnávat vlastního technika.
Žádná mrtvá krabice, ale živé řešení	<ul style="list-style-type: none"> • Víme, že se naše produkty musí přizpůsobovat neustálým změnám podmínek a prostředí. Proto připravujeme pro Clear Web pravidelné aktualizace, které zajistí, že Váš webfiltr bude stále stejně funkční a spolehlivý.

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 aplikací Kernun, které TNS vyvíjí. 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 starat se o ni dlouhodobě a cíleně.