

# FIREWALL ANALYZER



## Inteligentní analýza síťových bezpečnostních politik

Nástroj pro analýzu firewallových pravidel AlgoSec Firewall Analyzer (AFA) umožňuje efektivně auditovat a analyzovat komplexní síťové bezpečnostní politiky. AFA umožňuje jednoduše sledovat a optimalizovat pravidla firemních firewallů, plánovat a provádět změny a identifikovat riziková či nevyhovující pravidla. Pomocí technologie hloubkové kontroly nastolených politik AFA odhaluje více rizik s větší přesností, pomáhá zvyšovat bezpečnost a shodu s požadavky, zároveň zvyšuje provozní efektivitu. Unikátní kombinace inteligentní automatizace úloh a kompletní přehled o zařízeních zaručuje neustálou kontrolu správné konfigurace.



Nástroj AFA využívá patentovanou technologii hloubkové kontroly pravidel, pomocí které vytváří s velkou přesností detailní analýzu politik s rozsáhlou databází výsledků. Prostřednictvím široké automatizace procesů umožňuje firmám hloubková kontrola pravidel zlepšit efektivitu zavedených pravidel až o 60 procent a zároveň posílit bezpečnostní stav firmy jako celku.

### Výhody Firewall Analyzer

- ☞ **Automatické generování reportů pro audit a reportů o shodě se standardy či regulačními požadavky**
- ☞ **Odhalování a zmírňování rizik v nastavených pravidlech a politikách firewallů**
- ☞ **Údržba a optimalizace firewallových pravidel**
- ☞ **Monitorování všech změn v pravidlech firewallů v síti**
- ☞ **Efektivní řešení problémů v síti**

*“Nahrazením manuálního a pracného procesu řízení provozu firewallů inteligentním a automatizovaným řešením (Firewall Analyzerem firmy AlgoSec) jsme ušetřili mnoho drahocenného času“*

Anton Spitzer  
Infrastructure Services  
Porsche Informatik



The AlgoSec Security Management Suite is the only product suite of its kind to receive a 5/5 rating from SC Magazine.

## Analýza rizik a jejich zmírnění

Všechna rizika a s nimi spojená firewallová pravidla jsou identifikována a prioritizována. Rozsáhlá znalostní databáze, která obsahuje průmyslové požadavky, doporučené postupy i vlastní firemní politiky, napomáhá k odhalení maximálního počtu zranitelností.

## Reporty o shodě se standardy

Automatické generování reportů o shodě se standardy jako jsou PCI-DSS, Sarbanes-Oxley a ISO 27001 výrazně snižuje čas a výdaje na přípravu auditu.

## Přehled účinnosti politik

Výkonné řešení pro řešení problémů, sledování změn a pokládání dotazů typu „co když“ poskytuje okamžitý přehled o účincích bezpečnostních politik v síti.

## Sledování změn a upozornění

Všechny změny v síťových bezpečnostních politikách jsou monitorovány a zaznamenány. Administrátoři mohou pomocí emailových zpráv přijímat upozornění o potenciálně nebezpečných nebo neautorizovaných změnách.

## Údržba a optimalizace pravidel

Generování detailních reportů s označením nepoužívaných, duplicitních nebo expirovaných pravidel. Pravidla lze na základě podobnosti konsolidovat.

## Inteligentní uspořádání pravidel

Doporučení, jak změnit pořadí pravidel pro optimalizování výkonu firewallu při zachování logických vazeb zavedených politik.

## Inteligentní volba politik

Příliš měkká pravidla jsou zpřísňována na základě skutečného využívání bez dopadu na obchodní potřeby.

Návratnost investic je dosažena kvalitní analýzou a rozsáhlou automatizací

## Skupinové reporty

Zprávu o rizicích a o shodě se standardy lze generovat pro vybranou skupinu zařízení.

## Migrace firewallových pravidel a politik

Firewallová pravidla a nastavené politiky lze porovnávat, aktualizovat a migrovat mezi jednotlivými zařízeními od různých výrobců. Rychlá implementace bezpečnosti.

## Podpora více domén

Podpora více domén s možností oddělení pravomocí umožňuje poskytovatelům služeb centrálně obsluhovat více zákazníků.

## Rozšiřitelná architektura

AlgoSec Extension Framework (AEF) umožňuje sledovat široké pole zařízení a to včetně webových proxy serverů a load-balacerů.



Risk Analysis Consultants, s. r. o.  
Španělská 2  
120 00 Praha 2  
Česká republika  
+420 221 628 400  
rac@rac.cz  
www.rac.cz

Risk Analysis Consultants je nezávislá poradenská společnost poskytující služby a řešení ve všech oblastech bezpečnosti informací v souladu s mezinárodními normami, související národní legislativou a respektováním individuálních podmínek klientů. Od roku 1995 pomáhá zajišťovat bezpečnost informací v informačních systémech organizací státní správy, bank, finančních institucí, telekomunikačních společností a průmyslových podniků v České republice i v zahraničí.



QR code RAC