

# FIREFLOW



## Inteligentní automatizované řízení změn síťové bezpečnosti

Nástroj FireFlow pomáhá efektivně řídit změny a udržovat shodu s nastavenými politikami v oblasti síťové bezpečnosti. Jelikož FireFlow nahrazuje automatizovaným řízením tradiční manuální procesy, dramaticky snižuje čas potřebný pro správu bezpečnostních pravidel u síťových zařízení jako jsou firewally, routery atp. Adaptaibilní architektura umožňuje FireFlow přizpůsobit a začlenit do již existujících podnikových procesů včetně integrace s ostatními obecnými systémy řízení změn.

### Sada nástrojů AlgoSec pro řízení bezpečnosti



### Ocenění

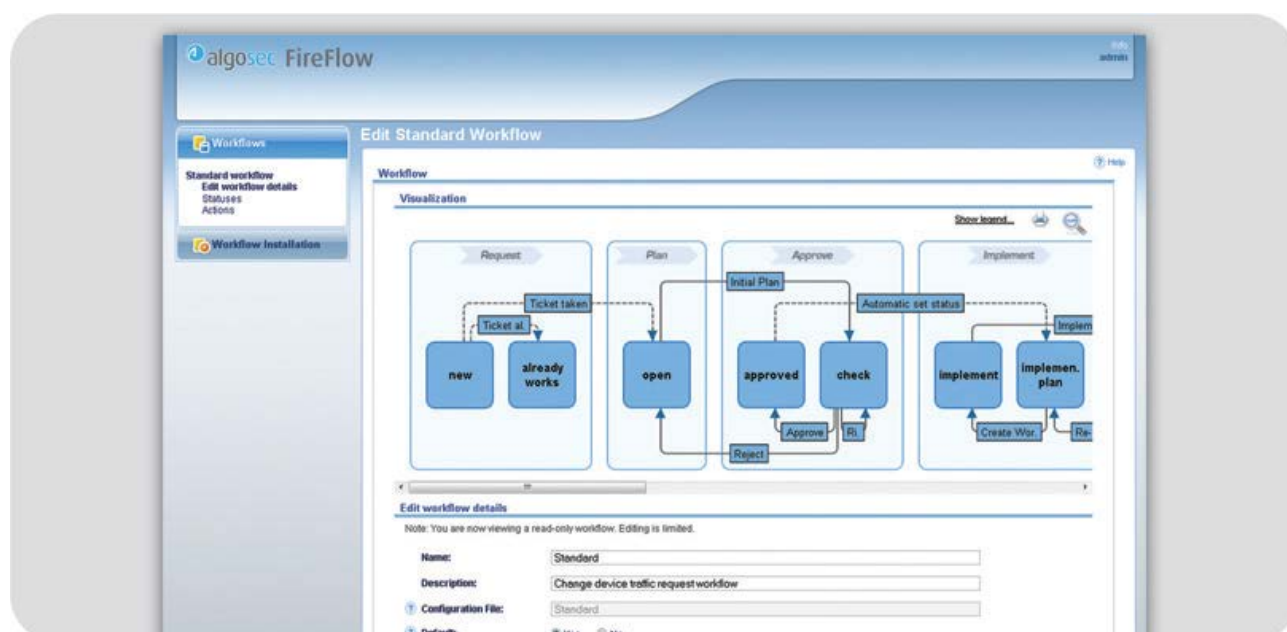


### Výhody FireFlow

- ☞ Zajištění souladu s firemními politikami a regulačními požadavky
- ☞ Aktivní posuzování rizik navrhovaných změn
- ☞ Zkrácení doby při realizaci změn síťové bezpečnosti na méně než polovinu
- ☞ Přehledný a snadno kontrolovatelný životní cyklus změn
- ☞ Eliminace nepotřebných změn
- ☞ Zvýšení přesnosti, přehlednosti, kontroly a řízení bezpečnosti

*„Nejlepší způsob jak spravovat provoz zabezpečení sítě je spojit bezpečnost a její provoz prostřednictvím nástroje pro řízení změn a vše automatizovat.“*

Greg Young  
Research VP  
Gartner



## Automatizované procesy upravené na míru

Pomocí grafického editoru workflow, který vizualizuje pracovní procesy organizace, lze snadno definovat jednotlivé procesy ve společnosti. Stavební logika zahrnující flexibilní roli a procesy je navržena tak, aby zajistila potřebnou kontrolu řízení a znemožnila popření odpovědnosti uživateli. K dispozici jsou již předdefinované modely pracovních procesů, které lze dále modifikovat pomocí přidání/odstranění pravidel či objektů.

Dramaticky snižuje čas potřebný k řízení změn

## Předběžné plánování změn

Aby se předešlo kolizím, přerušení síťového provozu či vytváření nadbytečných (redundantních) pravidel jsou požadavky na změnu pravidel automaticky testovány oproti aktuálnímu nastavení. Poté jsou přesně označena zařízení, na kterých je nutné provést změny pro dosažení 100% účinnosti zadávaného pravidla.

## Modifikovatelné šablony požadavků na změny

Předpřipravené šablony pro podávání požadavků na změny šetří čas a zlepšují komunikaci (odstraňují komunikační šumy) mezi žádajícími osobami a administrátory firewallů.

## Aktivní analýza rizik a regulatorních požadavků

Pokaždé před zavedením změny je změna testována na soulad s danými regulatorními a firemními politikami. Široká znalostní databáze obsahuje standardy, jako jsou PCI-DSS, SOX, NERC, navíc mohou být přidány další politiky připravené na míru konkrétní společnosti.

## Plánování návrhu a implementace pravidel

Nástroj FireFlow poskytuje detailní doporučení postupu, díky němuž lze realizovat optimální a bezpečnou implementaci pravidel. Doporučení svou důkladností sahají až na úroveň konkrétních zařízení, na kterých je potřeba změny konfigurace provést.

## Automatické změny pravidel

Unikátní technologie ActiveChange™ automaticky implementuje požadované změny v politikách. Technologie přináší při správě politik snížení pravděpodobnosti zanesení chyb do konfigurace a časovou úsporu.

## Automatizované ověřování implementovaných pravidel

Všechny provedené změny pravidel jsou provázány s požadavky o změnu. Před uzavřením požadavku na provedení změn je ověřena funkčnost provedených změn, aby se předešlo opětovnému zadávání stejných požadavků. Pokud požadavek k dané změně není nalezen, je odpovědné osobě podána zpráva o neshodě.

## Reporty

Detailní reporty zobrazují celý životní cyklus změn, poskytují SLA metriky, zjednodušují audit či vytváření zpráv o shodě s požadavky.

## Integrace s nástroji pro sledování změn

FireFlow podporuje integraci s nástroji pro sledování změn (Change Management Systems - CMS), mezi podporované nástroje patří například BMC Remedy a HP ServiceCenter. Stav žádostí vytvořené v CMS jsou neustále aktualizovány.



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