Engineer Platform

Har verificeret firewallregler efter position

Har verificeret firewallregler efter position snarere end tilstedeværelse ved at læse den nummererede regelliste og den kørende pakkefilterkæde, fordi det, at en regel findes, ikke betyder, at nogen pakke når frem til den.

august 2026

firewallregler tjekket efter position, ikke tilstedeværelse

Situation. En firewallstatusoversigt viser et sæt regler. Et pakkefilter evaluerer en ordnet liste og standser ved det første match. Det er forskellige ting, og forskellen er usynlig i hvert eneste værktøj, der udskriver et sammendrag — og sådan kunne værten køre i et år med en hastighedsbegrænsning, som ingen pakke nogensinde nåede, fordi den lå under en bredere regel, der matchede først.

Opgave. Verifikationen af firewallen skulle læse reglernes placering og ikke blot se, om de findes, for det var allerede påvist, at forekomst ikke beviser noget.

Handling. Tjekkene læser nu den nummererede regeloversigt og den aktive filterkæde og efterprøver rækkefølgen. Der findes præcis én regel pr. port og altid med en protokol, for en regel uden protokol udvider i det stille overfladen. SSH-porten har en hastighedsbegrænsning og aldrig en tilladelse ved siden af, eftersom en tilladelse over en begrænsning er præcis den overskygning, der blev fundet. Den erklærede offentlige overflade er en kort liste på fem porte, efterprøvet som en helhed og ikke tjekket enkeltvis, så en port, der dukker op uden at være erklæret, får tjekket til at fejle i stedet for at afhænge af, at nogen opdager den. Sikkerhedsrapporten gengiver reglerne i matchrækkefølge med en advarsel øverst i afsnittet, der forklarer, hvordan den skal læses, for ellers vil den næste, der åbner filen, læse den som et sæt.

Resultat. Firewallens sikkerhed tjekkes nu på den måde, en pakke oplever den. Det mest nyttige udfald var ikke tjekket, men det, det afslørede om den rapportering, der gik forud: hvert eneste involveret værktøj havde udskrevet hastighedsbegrænsningen i et år, korrekt, og ingen af dem var blevet stillet det ene spørgsmål, der betød noget.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har verificeret firewallregler efter position« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Daglig drift af servere, mail, konti og opdateringer, så det, alle er afhængige af, forbliver kedeligt.

Se vores ydelser Kontakt os →

Se bag resultatet

Læs om situationen, beslutningerne og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte, hvad der passer til jeres vilkår, og hvad der kræver en anden tilgang. Har verificeret firewallregler efter position — firewallregler tjekket efter position, ikke tilstedeværelse

Se vores ydelser Kontakt os →

Blokerer dine firewall-regler det, du tror, de blokerer?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leverancen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Sikkerhedsingeniør. Det trækker på Infrastruktur, Automatisering & CI/CD, Netværk & VPN, Linux & servere, Sikkerhed og Test & QA. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Systemadministration, Netværk & VPN-opsætning og Sikkerhed & adgangsstyring.

Kontakt os Se vores ydelser

Ét stykke af **en længere fortegnelse** — og det hele ligger her på sitet.

Hver post er skrevet på samme måde: situationen, opgaven, hvad vi gjorde, og hvad der ændrede sig.

Se hele fortegnelsen

Definér den ønskede forbedring

Medbring udrulningsforløbet, driftsrisiciene og dem, der har vagten. Vi kan afgrænse en ændring med kontroller, en vej tilbage og tydeligt ansvar.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Blokerer dine firewall-regler det, du tror, de blokerer?

Spørg til beslutningerne bag »Har verificeret firewallregler efter position«. I taler med mennesker, der kan forklare arbejdet og vurdere jeres eget projekt.

Se vores ydelser

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Tag denne side med dig

Visitkort

Lavet med kærlighed af D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.

Udskrevet fra https://platform.engineer.company/da/portfolio/verified-firewall-rules-by-position/