Engineer

Перевірила правила фаєрвола за позицією

Перевірила правила фаєрвола за позицією, а не лише за наявністю, зчитуючи пронумерований перелік правил і чинний ланцюжок фільтрації пакетів, бо наявне правило ще не означає, що до нього доходить хоч один пакет.

серпень 2026

правила фаєрвола перевірено за позицією, а не наявністю

Ситуація. Вивід стану брандмауера показує набір правил. Фільтр пакетів перебирає впорядкований список і зупиняється на першому збігу. Це різні речі, і різниці не видно в жодному інструменті, який виводить підсумок, — саме тому хост цілий рік працював з обмеженням частоти, до якого не дійшов жоден пакет: воно стояло нижче ширшого правила, яке спрацьовувало першим.

Завдання. Перевірка брандмауера мала враховувати позицію правила, а не саму його наявність у наборі, бо вже з'ясувалося, що наявність нічого не доводить.

Дія. Тепер перевірки читають нумерований перелік правил і живий ланцюжок фільтра та звіряють саме порядок. На кожен порт — рівно одне правило, і завжди із зазначеним протоколом, бо правило без протоколу непомітно розширює поверхню атаки. На порту SSH стоїть обмеження частоти, і ніколи — дозвіл поруч із ним, бо дозвіл над обмеженням — це саме те затінення, яке й виявили. Оголошена публічна поверхня — це короткий перелік із п'яти портів, який звіряють цілком, а не порт за портом, тож порт, що з'явився без оголошення, провалює перевірку, а не чекає, поки його хтось помітить. Звіт з безпеки виводить правила в порядку зіставлення, а на початку розділу стоїть попередження, яке пояснює, як цей перелік читати, бо інакше наступна людина, що відкриє файл, прочитає його як набір.

Результат. Тепер стан брандмауера перевіряють так, як його бачить пакет. Найкориснішим підсумком стала не сама перевірка, а те, що вона показала про звітність, яка була до неї: кожен причетний інструмент цілий рік виводив обмеження частоти — і виводив правильно, — але жодному з них не поставили єдиного питання, яке мало значення.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Перевірила правила фаєрвола за позицією» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Щоденний догляд за серверами, поштою, обліковими записами й оновленнями, щоб те, на що всі покладаються, працювало тихо й без сюрпризів.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, що привело до результату

Прочитайте про ситуацію, рішення та результат цього прикладу. Ми можемо обговорити, що відповідає вашим умовам, а що потребує іншого підходу. Перевірила правила фаєрвола за позицією — правила фаєрвола перевірено за позицією, а не наявністю

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Ваш фаєрвол блокує саме те, що ви думаєте?

Обговоріть свій проєкт з інженером, відповідальним за виконання. Обсяг, основу розрахунку вартості та передачу результатів узгоджуємо письмово до початку робіт.

Роль у цій роботі: Інженер з безпеки. Тут задіяні Інфраструктура, Автоматизація та CI/CD, Мережі та VPN, Linux та сервери, Безпека та Тестування та QA. І, до речі, ми добре вміємо Системне адміністрування, Налаштування мереж та VPN та Безпека та керування доступом.

Зв'язатися з нами Ознайомтеся з нашими послугами

Одна частина **довшого переліку** — і він увесь на цьому сайті.

Кожен запис написано однаково: ситуація, завдання, що ми зробили і що змінилося.

Переглянути весь перелік

Визначте потрібне покращення

Опишіть шлях розгортання, експлуатаційні ризики та чергову команду. Ми можемо визначити зміну з перевірками, шляхом відновлення та чіткою відповідальністю.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Ваш фаєрвол блокує саме те, що ви думаєте?

Запитайте про рішення в роботі «Перевірила правила фаєрвола за позицією». Ви говоритимете з людьми, які можуть пояснити роботу й оцінити ваш проєкт.

Переглянути наші послуги

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Копенгаген, Данія

Візьміть цю сторінку із собою

Візитівка

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

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

Авторське право © 2025 – дотепер · Engineer ApS · Усі права захищено.

Надруковано з https://engineer.company/uk/portfolio/verified-firewall-rules-by-position/