

External Attack Surface Scanning

Controleer op Log4j kwetsbaarheid met onze geautomatiseerde tool

Wat is het?

External Attack Surface Scanning maakt gebruik van onze geautomatiseerde tool die webapps kan vinden en crawlen, en vervolgens de meest voorkomende injectievectoren voor het Log4Shell-kwetsbaarheid kan testen, zoals HTTP Headers, GET/POST requests en Cookies.

Het is een brede scan, waarbij de voorkeur uitgaat naar breedte over diepte. Dit betekent dat mogelijk niet alle injectievectoren worden gevonden, maar het dekt wel alle veel gescande punten en geeft daarom een redelijk beeld van het aanvalsoppervlak voor Log4Shell. Andere mogelijk kwetsbare protocollen, zoals SMTP, zijn momenteel nog niet in onze scanner opgenomen. We werken er echter hard aan om deze ook op te nemen en we zullen onze klanten laten weten wanneer dit klaar is (en bestaande klanten opnieuw scannen voor een completere dekking).

Het is ook belangrijk om te weten dat voor optimale resultaten van deze scan, klanten onze IP-adressen op de allow-lijst van elke WAF of IPS/IDS moeten zetten.

De scan is niet non-intrusief en gebruikt de DNS-verzoeken die het gevolg zijn van het triggeren van de kwetsbaarheid om te detecteren of een injectiepunt kwetsbaar is. Op geen enkel moment wordt een Java class bestand gedownload en/of uitgevoerd.

Handmatig geverifieerd

Alle resultaten worden handmatig geverifieerd, dus de kans op false positives is zeer klein. Het rapport bevat een lijst van geteste sites/IP's en de subset daarvan die kwetsbaar is voor CVE-2021-44228 en gerelateerde CVE's die extern getest kunnen worden.

Diepgaander testen

Diepgaander testen is ook mogelijk, waarbij handmatig veel meer injectievectoren worden doorlopen en mogelijke contextuele kwetsbaarheden worden getest (d.w.z. na het inloggen op een applicatie). Dit maakt deel uit van onze standaard **VAPT service**, of het nu gaat om black box, gray box of crystal box pentesting.

Meer weten?

Als u vragen heeft, kunt u contact met ons opnemen via telefoon of email.



+31 (0) 88 888 31 00



info@secura.com



secura.com



BUREAU
VERITAS

Shaping a World of Trust