



# Attack Surface Analyse

## Wissen Sie, wie ein Angreifer Sie von außen wahrnimmt?

Aufwandsarme und kostengünstige Analyse des informationstechnischen Erscheinungsbilds Ihrer Organisation von außen mithilfe der Spezialsuchmaschine Shodan. Die notwendigen Shodan-Lizenzen werden von uns vorgehalten und Ihnen nicht zusätzlich in Rechnung gestellt. Wir verfügen über hohe Expertise in der Interpretation der Ergebnisse. Ziel der Attack Surface Analyse ist es, einen umfangreichen Überblick zu erhalten und Empfehlungen zu geben, welche von außen erreichbaren, ip-basierten Assets hinsichtlich ihrer informationstechnischen Sicherheit genauer betrachtet werden sollten bzw. welche Maßnahmen ggf. einzuleiten sind. Das Verfahren ist komplett passiv. Ein Eingreifen in Ihre IT-Infrastruktur ist nicht notwendig, noch nicht einmal die Installation von Sensoren.

### Downgrade Upgrade

Erhalten Sie Klarheit darüber, ob die Verbindungen zu Ihren Web-Frontends downgradebar sind, Passwörter und Nutzernamen also in Klartext mitgelesen werden können.

# 1

Test der Downgradebarkeit unserer eigenen Verbindungen zu den gefundenen Web-Frontends von verschlüsseltem https auf unverschlüsseltes http. Angriffsziel ist ausschließlich unsere eigene Verbindung und unser Testlaptop. Ihre Infrastruktur wird in keiner Form angegriffen. Die einzige Invasivität des Angriffs bezieht sich auf unser Testnetzwerk.

### Favicon Hash Upgrade

Vergessene Inhalte werden gefunden. Frei zugängliche Informationen die eigentlich geschützt sein sollten, werden aufgedeckt.

# 2

Wir errechnen aus Ihrem Favicon einen für Shodan verarbeitbaren Hash, um zu prüfen, ob darunter vergessene oder nicht für jeden bestimmte Inhalte zu finden sind. Unter einem Favicon versteht man ein kleines, quadratisches Symbol, welches beispielsweise am obersten Rand Ihres Browsers zu finden ist, wenn Sie eine Website besuchen.

## Realisierung



Beauftragung  
der Analyse

Unser Consultant prüft anhand der über Ihr Unternehmen öffentlich bekannten Informationen Ihr Erscheinungsbild.



Besprechung  
der Ergebnisse

