

## **SA-Ü: Internet Bestandsaufnahme**

*Was bieten wir eigentlich dem Internet an?*

Sie geben uns eine oder mehrere IP-Adressen, für die eine Bestandsaufnahme durchgeführt werden soll. Unsere Sicherheitsexperten finden Ihren Anschluss an das Internet heraus und untersuchen, inwieweit aus dem Internet verschiedene Services erreichbar sind – und möglicherweise ein Risiko darstellen.

Die Untersuchung beginnt mit einer IP-Recherche und der näheren Betrachtung und Auswertung der Einträge im Nameservice. Es folgen Ping- und Traceroute-Scans.

Aus diesen Informationen gewinnen unsere Experten ein detailliertes Bild Ihrer Maschinen, die aus dem Internet heraus erreichbar sind.

Nachdem auch TCP- (SYN, ACK, FIN), UDP-Portscans und ICMP-Scans abgeschlossen sind, ist bekannt, welche Services von den untersuchten Systemen angeboten werden. Hieraus liegen in Kombination mit einer TCP-Banner-Recherche aussagekräftige Informationen vor, die eine Beurteilung potenzieller Sicherheitsrisiken ermöglichen.

Sie erhalten von uns abschließend eine Auswertung und Zusammenfassung sämtlicher Ergebnisse. Mit enthalten sind natürlich dedizierte Hinweise auf potenzielle Sicherheitslücken.

Selbstverständlich werden die im Rahmen dieser Bestandsaufnahme gewonnenen Daten von uns vertraulich und nach dem Bundesdatenschutzgesetz behandelt. Nach Abschluss der Arbeiten erhalten Sie alle Rohdaten, sämtliche bei uns angefallenen Daten werden sachgemäß vernichtet.