

CYBERSECURITY

ETHICAL HACKING

PENETRATION TESTING

SCHULUNG

ISGroup
Information Security

Ethical Hacking

Simuliert einen realen Angriff auf Ihr Unternehmen, Ihre Menschen und Technologien



ZIEL

Sicherheit messen wie ein motivierter Angreifer

Ethical Hacking bewertet die Gesamtexposition eines Unternehmens — weit ueber einzelne Systeme hinaus.

Das Ziel: verstehen, welche Kombinationen aus Schwachstellen, Prozessen und Verhalten zu kritischen Daten oder Systemen fuehren.

METHODE

Ein kontrollierter, realistischer und messbarer Angriff

Aufklaerung

Oeffentliche und technische Informationen werden gesammelt, um realistische Angriffspfade zu entwickeln.

Kompromittierung

Gefundene Moeglichkeiten werden kontrolliert und innerhalb vereinbarter Grenzen ausgenutzt.

Ziele

Das Engagement misst, ob und wie Daten, Konten, Systeme oder Standorte erreichbar sind.

MODI

Technologie, Menschen, Prozesse und physische Sicherheit

Ethical Hacking kann Network PT, Web Application PT, Social Engineering und gezielte Szenarien kombinieren.

Ziele werden gemeinsam definiert: Zugang zu sensiblen Informationen, Kontouebernahme, seitliche Bewegung oder Pruefung der Reaktionsprozesse.

Bei Bedarf wird der Test mit geringer Sichtbarkeit durchgefuehrt, um auch Erkennungs- und Reaktionskapazitaeten zu bewerten.





SPEZIFIKATIONEN

Senior Researcher und **klare** **Einsatzregeln**

Governance

Ziele, Grenzen, Zeitfenster und Eskalationskanäle vor Testbeginn vereinbart.

Methode

OSSTMM, OWASP, PTES und offensive Techniken angepasst an den Unternehmenskontext.

Belege

Jeder Befund mit Auswirkung, Angriffspfad und empfohlener Massnahme dokumentiert.



OUTPUT

Executive Summary, technische Details und Remediationsplan

Der Report uebersetzt Angriffspfade in klare operative Prioritaeten.

Executive Summary fuer das Management.

Angriffsnarrative mit vollstaendiger Schrittfolge und kompromittierten Zielen.

Remediationsplan mit priorisierten Massnahmen zur Reduzierung der Exposition.

Let's **HACK** together



ISGroup
Information Security

Steuer-Nr. / USt-IdNr. 04164220230
www.isgroup.biz

TERMIN VEREINBAREN

sales@isgroup.it

+39 045 4853232