

## UNTERNEHMENSWEITE SICHERHEIT MIT NESEC

NESEC steht für Netzwerk-Security und damit umfassenden Schutz vor Angriffen auch im Rahmen detaillierter Sicherheitsanalysen. Gemäß unserer Überzeugung "lieber eine Sache richtig als von vielen ein bisschen" ist unser Portfolio streng auf Netzwerksicherheit fokussiert.

### Security Assessment

- Penetrationstest
- Black-Box Tests
- White-Box Tests
- Security Consulting

In einem Security Assessment werden von uns Angriffsmöglichkeiten analysiert und Angriffe praktisch nachgestellt.

#### ● Penetrationstest

In einem Penetrationstest simulieren wir den Hacker-Angriff auf Ihr Netzwerk. Dabei geht unsere Leistung weit über das Starten von Security-Scannern und Anwenden verfügbarer Hacker-Tools hinaus. Eigene Entwicklungen und die Verknüpfung scheinbar harmloser Lücken zu einem erfolgreichen Angriff setzen uns von vielen Mitbewerbern ab.

#### ● Black-Box Test

Bei einem Black-Box Angriff wird der klassische Hacker-Angriff ohne detailliertes Know-how der vorhandenen Infrastruktur nachgestellt. Die Tester erhalten keine Informationen über das vorhandene Netzwerk sondern besorgen sich alle Daten selbst aus verfügbaren Quellen.

#### ● White-Box Test

Die von uns aus Kosten- und Effizienzgründen angebotene und häufig gewählte Variante ist der White-Box Test. Dabei bekommen die Tester bereits vorab detaillierte Informationen über die eingesetzte IT-Infrastruktur und die Sicherheitssysteme, so daß eine gezieltere Schwachstellenanalyse möglich ist.

#### ● Security Consulting

Der wichtigste Schutz vor Angriffen besteht im Absichern („Härten“) der Systeme. Gefährdet sind besonders alle aus dem Internet erreichbaren Server. Unsere Systemkonfigurationen bieten maximale Sicherheit vor Angriffen und erlauben es Ihnen, sich wieder unbesorgt Ihrem Tagesgeschäft zu widmen.

### Security Audit

- Sicherheitsanalyse
- Risk Assessment
- Internes Security Audit
- Security Policy Erstellung

Unter einem Security Audit verstehen wir die umfassende Prüfung aller sicherheitsrelevanten Aspekte in einem Unternehmen.

#### ● Sicherheitsanalyse

Unsere Sicherheitsanalyse umfasst die systematische Analyse und den Review der gesamten IT-Infrastruktur sowie ihrer operativen Ablaufstrukturen. Die IT- und Security-Infrastruktur wird auf Effizienz im Design und Konfiguration der einzelnen Elemente untersucht.

#### ● Risk Assessment

Unser Risk Assessment analysiert bestehende Bedrohungen und deren Schadenspotential und stellt sie den gegebenen Unternehmenswerten (z.B. vertrauliche Geschäftsdaten) gegenüber. Welche Daten genießen welches Schutzbedürfnis? Welche Daten sind welcher Bedrohung ausgesetzt?

#### ● Internes Security Audit

In einem internen Security Audit führen wir ein komplettes Review der IT- und Security-Infrastruktur durch. Dabei werden von uns sowohl alle Aspekte der Informations-Sicherheit aber auch der organisatorischen und physischen Sicherheit detailliert beleuchtet.

#### ● Security Policy Erstellung

Sicherheit muß von allen Beteiligten im Unternehmen gelebt werden, damit sie effektiv wirken kann. Die durchzuführenden Maßnahmen werden von uns deshalb klar, nachvollziehbar und verständlich in einer schriftlichen Sicherheitspolicy für alle Mitarbeiter einsehbar niedergelegt.

NESEC Gesellschaft für angewandte  
Netzwerksicherheit mbH

Lichtenbergstr. 8  
85748 Garching

Telefon: (089) 54 84 - 21 30  
Telefax: (089) 54 84 - 21 39  
E-Mail: [welcome@nsec.de](mailto:welcome@nsec.de)  
Internet: <http://www.nsec.de>