



Pentest - Wie angreifbar ist Ihre IT?

Der legale „Hackerangriff“

Pentest - IT Security-Test

Penetrationstest an Ihren externen Systemen aus dem Internet gemäß dem Konzept für Penetrationstests der Bundesanstalt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und den Grundlagen der internationalen ISO-Norm 27001.

Mit diesem Test erhalten Sie eine nachhaltige Sicherheitsdokumentation und Risikoanalyse der Angriffsgefahren auf Ihr Unternehmensnetzwerk „von außen“ über das Internet (z.B. durch Hacking, Manipulation der Web-Seite oder des Web-Shops bzw. -Portals, Angriff auf Mailsysteme, Einhacken in die VPN-Anbindung oder Eindringen in Ihr Firmennetzwerk).

Ziel des Penetrationstests:

Sammeln von Informationen über das Vorhandensein offensichtlicher Schwachstellen und Angriffspunkte von Systemen und Netzwerkübergängen

Folgende Schwachstellen werden wir typischerweise untersuchen:

- Möglichkeiten zum Diebstahl interner Informationen (personenbezogene Daten, Know-how, Fertigungs- oder Entwicklungsdaten, Patente, Kundendaten)
- Blockade interner Systeme (Denial-of-Service Angriffe)
- Manipulation von Daten auf Webservern (Streuen von Fehlinformation an Kunden und Interessenten, Verunglimpfung des Anbieters, Imageschaden)
- Modifikationen von Systemeinstellungen
- Missbrauch von Ressourcen (z.B. durch Ablegen von illegalen Daten auf internen Rechnern, Verbreiten von Schadsoftware)

Das Ergebnis:

Management-Summary:

Darstellung der kritischsten Schwachstellen mit Risikopotenzial und Empfehlungen für das Management.

Technischer Bericht für die IT-Administration:

Detaillierte Beschreibung aller gefundenen Schwachstellen mit Maßnahmenliste und Risikobeschreibung. Dieses Dokument können Ihre IT-Administratoren direkt für die Beseitigung der Schwachstellen nutzen.

ISO-27001 Appendix:

Dieser Teil ist zum Nachweis der Prüfung z.B. für Wirtschaftsprüfer oder andere Auditoren sinnvoll und notwendig. Damit beweisen Sie die Vollständigkeit der IT-Sicherheitsanalyse in der Verbindung mit externen Parteien.

Dieser Penetrationstest wird via Internet „remote“ von unserer Zentrale aus durchgeführt.)

Für weitere Details stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Ihre Vorteile:

- Herstellerunabhängig
- Experten-Know-how
- Beratung und Ausführung auf Basis von anerkannten und empfohlenen Standards

Serviceportfolio:

- Informationssicherheits-Management System (ISMS)
- Externer Datenschutzbeauftragter
- Datenschutz Management System (DSMS)
- Konformitätsprüfungen
- Schulungen und Coachings
- Interne und externe Audits
- Penetrationstests
- Schwachstellenmanagement
- Netzwerk-Sicherheit (Anomaly Detection)
- Digitale Forensik
- Absicherung von HomeOffice Umgebung

Ihre Ansprechpartner:

Alexander Freitag
Fon: +49 (0)7046 38 79 88 - 5
alexander.freitag@stratego-it.com

Alexander Hedrich
Fon: +49 (0)7046 38 79 88 - 0
alexander.hedrich@stratego-it.com

Wir, die stratego IT Management GmbH, haben es uns zur Aufgabe gemacht, Sie dabei zu unterstützen, dass die IT zum echten Mehrwert für ihr Unternehmen wird.

Informations-Sicherheits-Management-System (ISMS):

Unsere Kernkompetenz liegt in der Schaffung und Überprüfung Ihrer **Informationssicherheit** mit Fokus auf die ISO 27001 sowie deren abgewandelte Formen. Wir helfen Ihnen, dass IT-Sicherheit in Ihrem Unternehmen gesetzeskonform und alltagstauglich ist. Von uns bekommen Sie praxisnahe Methoden von hochkompetenten Mitarbeitern für den Unternehmensalltag. Mit einer Konformitätsprüfung /Audit hinsichtlich z.B. der ISO 27001:2015, ISO 9001 etc. erfahren Sie genau auf Ihr Unternehmen ausgerichtet, ob und falls ja welche Maßnahmen in Ihrem Unternehmen implementiert und umgesetzt werden müssen. Nach dieser Analyse der gegebenen Bedingungen unterstützen wir Sie auch gerne bei der Implementierung eines effektiven ISMS, um die geforderte Zertifizierungsreife zu erhalten.

Datenschutzmanagementsystem (DSMS)

Unsere hochkompetenten Datenschützer sind im Bereich der EU-Datenschutzgrundverordnung „EU-DSGVO“ auf dem neuesten Stand. Auch hier ermöglichen wie die Schaffung und Überprüfung der Datenschutzkonformität. Wir helfen Ihnen, dass der Datenschutz in Ihrem Unternehmen gesetzeskonform und alltagstauglich ist. Weiterhin erhalten Sie wie beim ISMS praxisnahe Methoden von zertifizierten und kompetenten Mitarbeitern für den Unternehmensalltag.

Mit einer Konformitätsprüfung /Audit hinsichtlich des Datenschutzes erfahren Sie genau auf Ihr Unternehmen ausgerichtet, ob und falls ja welche Maßnahmen in Ihrem Unternehmen implementiert und umgesetzt werden müssen. Nach dieser Analyse der gegebenen Bedingungen unterstützen wir Sie auch gerne als externer Datenschützer bei der Implementierung eines effektiven DSMS. Dadurch erhalten die Sicherheit, dass ihr Unternehmen gesetzeskonform arbeiten kann und somit verringert sich das Risiko sowie den Erhalt eines Bußgeldes.

stratego IT management GmbH

Hofäckerstraße 32
74374 Zaberfeld

Tel.	07046 – 38 79 88 - 0
Fax	07046 – 38 79 88 - 9
E-Mail	info@stratego-it.com
Internet	www.stratego-it.com