

Hacker Tracing und Honeypots

Aufspüren und Festnageln von unliebsamen Systembesuchern

Sowohl Statistiken als auch unsere eigenen Erfahrungen zeigen deutlich, dass die meisten Angriffe auf Systeme und Unternehmensnetzwerke erst gar nicht bemerkt werden. Die Ursache dafür liegt in der fehlenden Zeit zur Auswertung der Systemlogdateien, der mangelnden Ausbildung der Systemverantwortlichen, der Angst vor großen Investitionen in die Systemsicherheit und nicht zuletzt an einem Desinteresse schlechthin.

Ein anderer positiver Effekt bei der systematischen Auswertung und Analyse ist das Gewinnen von Erkenntnissen über Konfigurationsfehler, die sonst unbemerkt geblieben wären, Ressourcenengpässen und Kapazitätsplanung und die Fähigkeit zu konkretem Reporting gegenüber der Geschäftsleitung und dem Management oder der Revision.

Viele Unternehmen verlassen sich auf die passive Sicherheit, die ihnen heutige, moderne Firewall-Systeme bieten. Eine aktive oder gar proaktive Sicherheit kommt bisher nur selten zum Einsatz. Diese Tatsache ist eigentlich verwunderlich, denn die Abwehr eines Angreifers ist umso leichter, je früher der Angriff erkannt wird.

Auch eine Kenntnis der Gewohnheiten und des Wissensstandes des Angreifers ist in mehrfacher Weise hilfreich. Letztendlich kann mit einer aktiven Verteidigung sogar Geld gespart werden.

Dieses Seminar vermittelt unter anderem:

- ✓ Die Fähigkeit zum Erkennen von Systemanomalien
- ✓ Das Wissen zum Aufbau von effektiven Tracing-Einrichtungen und effizienten Honeypots
- ✓ Eine Übersicht über verfügbare, kostenlose Werkzeuge aus dem Internet zu diesem Thema
- ✓ Vorschläge zum Aufbau eines Systems
- ✓ Systematische Überwachung und Einsatz

Themenauswahl

▲ Spurensuche

- Auswerten von Logdateien
- Bewerten von sicherheitskritischen Systemveränderungen
- Erkennen von Anomalien
- Einsatz forensischer Hilfsmittel

▲ Beweissicherung

- Aufzeichnen von Angriffen
- Dokumentieren von Hackeraktivitäten
- Verständigung von öffentlichen Einrichtungen und Behörden

▲ Hackerfallen

- Intrusion Detection Systeme
- Tools zum Einrichten von Honeypots
- Weitere Stolperfallen

▲ Schadensabwehr

- Einschätzen der Bedrohung
- Informieren der weiteren Betroffenen
- Verbessern der passiven Sicherheit

Zielgruppe

- Systemadministratoren
- IT-Sicherheitsverantwortliche
- IT-Leiter

Voraussetzung

- Grundkenntnisse der Systemadministration

Dauer

3 Tage

Maximalzahl Teilnehmer

8

Preis

EUR 1.290,00 zzgl. MwSt.

Termine

11.04. – 13.04.2011

18.07. – 20.07.2011

28.11. – 30.11.2011

Ort

München

Auch jederzeit Inhouse möglich



▲ Teilnahme

Die Auswahl der gewünschten Veranstaltung liegt beim Teilnehmer, der die notwendigen Voraussetzungen mit seiner Anmeldung anerkennt.

Die jeweilige Veranstaltung wird nach heutigem Stand der Technik sorgfältig vorbereitet und durchgeführt. Beratungen zur Teilnahme und den Teilnahmevoraussetzungen seitens des Teilnehmers sind unverbindlich.

▲ Anmeldung

Die Anzahl der Teilnehmer an den Trainings und Workshops der GENIA-SEC GmbH sind begrenzt. Anmeldungen können nur 14 Tage vor dem geplanten Termin entgegengenommen werden, wobei die Reihenfolge des Eingangs der Anmeldung berücksichtigt wird.

Ein Vertrag kommt erst durch die Auftragsbestätigung der GENIA-SEC GmbH zustande.

▲ Teilnahmegebühr

Sämtliche Preise verstehen sich pro Teilnehmer, sind in Euro angegeben und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Teilnahmegebühr ist vor dem Beginn der Veranstaltung auf das auf der Rechnung angegebene Konto zu zahlen. In der Teilnahmegebühr sind sämtliche Unterlagen sowie die Pausenverpflegung enthalten.

▲ Stornierung

Bei der Absage einer verbindlich bestätigten Teilnahme fällt bis zwei Wochen vor Beginn der Veranstaltung eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- an. Erfolgt die Stornierung bis eine Woche vor Beginn der Veranstaltung, ist die halbe Seminargebühr fällig. Erfolgt die Stornierung noch später oder erscheint der Teilnehmer nicht, wird die volle Gebühr berechnet. Ersatzpersonen werden von GENIA-SEC GmbH selbstverständlich akzeptiert.

▲ Vorbehalte

GENIA-SEC GmbH behält sich vor, Veranstaltungen aus organisatorischen oder anderen Gründen abzusagen. In diesem Fall werden angemeldete Teilnehmer umgehend benachrichtigt und bereits gezahlte Gebühren erstattet. Weitere Ansprüche bestehen ausdrücklich nicht.

▲ Weiteres

Die im Rahmen der Veranstaltung überreichten Unterlagen obliegen dem Copyright, so dass hiervon keine Kopien angefertigt oder sie Dritten überlassen werden dürfen.

Mit der Anmeldung werden die oben genannten Bedingungen akzeptiert.

Für Rückfragen steht Ihnen das Team von GENIA-SEC GmbH gerne zur Verfügung:

GENIA-SEC IT-Sicherheitsmanagement GmbH
Lerchenstr. 40
D-86830 Schwabmünchen
Telefon: +49 (8232) 730 221
Telefax: +49 (8232) 730 227
E-Mail: info@genia-sec.de

Anmeldung



▲ Per Fax an +49 (8232) 730 227

Hiermit melde ich mich verbindlich für folgende(s) Training(s) an:

Titel des Trainings	Termin/Ort	Code	Kursgebühr

Meine persönlichen Daten:

Name, Vorname	
Funktion/Abteilung	
Firma	
PLZ, Ort	
Straße	
Telefon	
Telefax	
E-Mail	

Geben Sie hier bitte eine ggf. abweichende Rechnungsanschrift an:

Ort, Datum

Unterschrift

Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind in den Kursgebühren (zzgl. MwSt.) enthalten. Den Teilnahmebedingungen stimme ich durch meine Unterschrift zu.