

Hardening Windows

Vorbereiten von Windows Systemen auf sicherheitsrelevante Aufgaben

„System-Hardening“ ist ein Schlagwort, das vermehrt im Sprachjargon von Sicherheitsfachleuten und Systemadministratoren auftritt. Dies ist kein Zufall, denn die Erfahrung hat uns gelehrt, dass gerade die Systeme Opfer von erfolgreichen Angriffen werden, die „out-of-the-box“ zum Einsatz kommen. Dabei ist es dem Eindringling egal, ob auf diesem System ein Web-, FTP-, Mailserver oder gar eine Firewall betrieben wird. Ursache des Übels ist in diesem Fall häufig eine Defaultinstallation, die fast immer unsicher ist!

Windows hat sich als Unternehmensplattform zu nahezu 100% durchgesetzt: Inzwischen laufen nicht nur Clients unter Windows, sondern auch sehr viele Server. Der Internet Information Server hat seine herausragende Rolle als Internet Server-Plattform hinter dem Apache Webserver ausgebaut. Diese Entwicklung sehen Sicherheitsexperten durchaus mit gemischten Gefühlen, da Windows der Ruf des unsicheren Betriebssystems anhaftet.

Wenn man jedoch die Entwicklung von Windows (beginnend mit Windows XP über Windows 2003 bis Windows 2008 und Windows 7) verfolgt, so ist offensichtlich, dass auch Microsoft die Zeichen der Zeit erkannt hat und vermehrt auf Sicherheit setzt. Gerade Active Directory unterstützt die Administratoren mit vielfältigen Sicherheitsfeatures, die zudem zentral steuerbar sind.

In diesem Seminar erlernen Sie das nötige Know-how um Windows Systeme weiter abzusichern. Dabei werden die derzeit aktuellen Windows Versionen behandelt.

Dieses Seminar vermittelt unter anderem:

- ✓ Die Basisschritte der Systemhärtung
- ✓ Szenarien der Systemhärtung für unterschiedliche Einsatzzwecke
- ✓ Gebrauch des Active Directory zur Erhöhung der System- und Netzwerksicherheit
- ✓ Nachteile und Probleme bei zu extremer Härtung
- ✓ Einen umfangreichen Ausschnitt an unterschiedlichen Härtungsmaßnahmen von der Abschaltung unnötiger Dienste bis zur Anpassung unterschiedlicher Registry Schlüssel
- ✓ Praxisorientierte Kombinationen der unterschiedlichen Maßnahmen, die Sie sofort auf Ihre Systeme übertragen können

Themenauswahl

▲ Basics

- Erkennen und Abschalten überflüssiger Dienste und Konten
- Einschränken von Benutzerrechten • Einschränken von Dateirechten • Schutz vor Angriffen auf Anwender- und Netzwerkebene

▲ Maßnahmen

- Sichern von kritischen Systemdateien • Einsatz der Security Policies • Effiziente und sichere Nutzer- und Gruppenadministration • Sichere Nutzer- und Dienstumgebungen
- Gebrauch von Policy Templates

▲ Fallbeispiele

- Mailserver • Webserver • DNS-Server • Firewallsystem

▲ Möglichkeiten und Grenzen

- Ergebniskontrolle mit Hackertools • Diskussion der Grenzen und Möglichkeiten
- Probleme nach der Systemhärtung

Zielgruppe

- Systemadministratoren • IT-Sicherheitsverantwortliche
- IT-Leiter

Voraussetzung

- Kenntnisse der Windows System- und Netzwerkadministration

Dauer

2 Tage

Maximalzahl Teilnehmer

8

Preis

EUR 980,00 zzgl. MwSt.

Termine

24.03. – 25.03.2011

16.06. – 17.06.2011

06.10. – 07.10.2011

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:

<i>Name, Vorname</i>	
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.