

Aufgabenblatt der Lernkontrolle: InfSi1_V03

Name der Lernkontrolle: InfSi1_V03

Beschreibung:

Startzeitpunkt: 09. March 2016 01:58:00

Endzeitpunkt: 08. April 2016 23:59:00

Maximale Punktezahl: 54

Anzahl Fragen: 18

Anzahl eigene Teilnahmen: 1

Teilnehmer: Rico Akermann (rakerman@hsr.ch)

Startzeitpunkt Teilnahme: 27. July 2016 19:26:08

Endzeitpunkt Teilnahme: 27. July 2016 19:46:56

Benötigte Zeit: 00:20:48

Punkte: 24/54 (44%)

Frage 1: Welche Aussagen treffen auf "Phishing Attacken" zu?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Phishing Attacke sind mittlerweile nicht mehr weit verbreitet.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Phishing Attacken werden häufig mit Hilfe von Mails durchgeführt.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Phishing Attacken sind leicht zu erkennen.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Phishing Attacken sind effizienter wenn möglichst viel Informationen über das Ziel ausgenutzt werden können.

Frage 2: Unter welchem Begriff fasst man den Anteil der Webseiten zusammen, welche mit einem normalen Browser erreicht werden können, aber von Suchmaschinen nicht indexiert worden sind.

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Surface Web
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Deep Web
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Dark Web

Frage 3: Was versteht man unter einer Zero-Day Attacke?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Das ist die Ausnutzung einer Verletzlichkeit, welche dem Hersteller der Software noch nicht bekannt ist.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Das ist die Ausnutzung einer Verletzlichkeit, welche in sehr kurzer Zeit umgesetzt werden kann.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Das ist eine Attacke, welche am ersten Tag der Veröffentlichung einer neuen Software ausgenutzt wurde.

Frage 4: Welche Aussagen treffen auf den "World Economic Forum Hack" aus dem Jahre 2001 zu?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Es wurde eine Person verhaftet.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beim Angriff wurde die "Integrity" von Daten verletzt.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beim Angriff wurde die "Confidentiality" von Daten verletzt.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der Angreifer konnte in Bezug auf "Strafgesetzbuch Art. 143 bis: Unbefugtes Eindringen in ein Datenverarbeitungsprogramm" verurteilt werden.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der Angreifer konnte in Bezug auf "Strafgesetzbuch Art 144 bis: Datenbeschädigung " verurteilt werden.

Frage 5: Diejenigen Informationen des Internet, welche man nur mit speziellen Browsern finden kann, bilden ein

...		
Richtige Antwort	Deine Antwort	Fragetext
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Surface Web
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Deep Web
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Darknet

Frage 6: Wie können Security Report Organisationen am zuverlässigsten feststellen, welche Angriffe welcher Art aktuell durchgeführt werden?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Fragetext
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Sie unterhalten ein Netz von "Sicherheitssensoren" (z.B. Firealls) und analysieren die detektierten Angriffe.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sie befragen die Chief Security Officers von Firmen.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sie führen Hackingwettbewerbe durch.

Frage 7: Welche Aussagen treffen auf "Ransomware" zu?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Fragetext
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Das ist eine heutzutage nicht mehr weit verbreitete Angriffsart im Internet.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Damit werden Lösegeldforderungen gestellt.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ransomware kann "as a service" gebucht werden.

Frage 8: Welche Aussagen treffen auf die entsprechenden Rechtsartikel Betreffend Einbruch in Computersysteme und Einbruch in ein Haus (Hausfriedensbruch) zu?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Fragetext
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beim Einbruch ins Haus verstösst man auch gegen das Recht, wenn die Türen nicht verschlossen waren.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beim Einbruch in ein Computersystem verstösst man nur gegen das Recht, wenn das System besonders geschützt ist.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beim Einbruch in ein Computersystem verstösst man nur gegen das Recht, wenn man sich damit bereichern will.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beim Einbruch in ein Haus, wird man nur auf Antrag bestraft.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beim Einbruch in ein Computersystem ist das vorgesehene Strafmass viel höher.

Frage 9: Was ist unter "Critical Infrastructures" zu verstehen?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Fragetext
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Das Internet of Things
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Für die Gesellschaft überlebenswichtige Infrastrukturen
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Infrastrukturen welche unzuverlässig funktionieren.

Frage 10: Welche Beschreibungen treffen auf den Begriff "Hacktivismus" zu?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Fragetext
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	krankhaft aktive Hacker
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Angriffe auf Webseiten für politische Zwecke
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Verwendung von Computern und Computernetzen als Protestmittel

Frage 11: Zu welcher Strafe wurde 2002 ein EDV-Experte vom Züricher Obergericht für den Vertrieb einer CD-ROM mit Quellcodes für Computerviren verurteilt?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Fragetext
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	zu 300 Franken Busse
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	zu 5'000 Franken Busse
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	zu zwei Monate Gefängnis
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Er wurde zu keiner Strafe verurteilt.

Frage 12: Was versteht man unter einem "Dive-by-Download"?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	herunterladen von Malware bei der Vorbeifahrt an WLAN-Accesspoints
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	herunterladen von Malware beim blossen Aufruf einer Webseite
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	herunterladen von Malware beim zufälligen Anklicken bestimmter Icons
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	herunterladen von Malware während einem Musikdownload

Frage 13: Welche Aussagen treffen für den ARP-Spoofing-Angriff mit Hilfe von Cain&Abel zu?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Es werden die Forwarding-Tabellen in den Switches verändert.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Es werden die ARP-Caches in Stationen verändert.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der Angriff funktioniert nur innerhalb einer Broadcast-Domain.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der Angriff funktioniert nur bei Windows-Rechnern.

Frage 14: Was versteht man unter "Spear Phishing"?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Phishing mit Hilfe des Programms "Spear".
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Einen gezielten Phishing Angriff auf ausgewählte Personen.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Einen Phishing Angriff, der automatisiert abläuft.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Einen "Software Phishing with Even Ransomware" Angriff.

Frage 15: Welche Aussagen treffen für den DNS-Spoofing-Angriff mit Hilfe von Cain&Abel zu?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Damit wird im Default DNS-Server angegriffen. etwas verändert.
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Damit werden falsche DNS-Reply Meldungen kreiert.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Damit wird auf dem DNS-Server etwas verändert.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Damit wird auf dem aufgerufenen Webserver etwas verändert.

Frage 16: Welche der folgenden Aussagen treffen auf den Begriff "Clickjacking" zu?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Clickjacking heisst ein spezielles Programm, mit welchem das Einstecken von Steckern in Buchsen Mausclicks
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mausclicks auf Webseiten werden zum unwissentlichen Starten von Programmen missbraucht.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Clickjacking nutzte Schwachstellen von Browsern aus.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beim Clickjacking wird anhand des Clickgeräusches herausgefunden, welche Maushardware im Einsatz ist.

Frage 17: Welche der folgenden Aussagen zu Botnets treffen zu?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Man weiss sehr gut, wie viele Rechner mit Bots befallen sind.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Um ein Botnetz nutzen zu können, benötigt man keine besondere technische Kenntnisse.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Es ist einfach festzustellen, ob ein Rechner Teil eines Botnets ist.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Die Betreiber der Botnets nutzen diese in der Regel nicht selbst für Angriffe, sondern bieten Interessierten das M

Frage 18: Diejenigen Informationen des Internet, welche man mit Suchmaschinen finden kann, bilden das ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
------------------	---------------	------------

<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Surface Web
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Deep Web
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Darknet