

Live Hacking

Wie kaum eine andere Methode demonstriert das Live Hacking eindrücklich und zugleich unterhaltsam, wie einfach es ist, sich Zugang zu Daten Dritter zu verschaffen oder andere auszuspionieren. Ob einzeln oder in eine bestehende Veranstaltung integriert, Live Hacking ist der ideale Weg, Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen zu sensibilisieren.

Live-Hacking-Themen

Wir bieten ein großes Portfolio an Live-Hacking-Themen an, die Sie einzeln oder kombiniert bei uns anfragen können. So kann die Veranstaltung ideal auf die Zielgruppe und ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden. Folgende Themen decken wir unter anderem ab:

- Google Hacking - diese vertraulichen Daten lassen sich damit finden.
- Auslesen von Kreditkartendaten mittels eines Smartphones.
- Phishing - wie Sie am Haken landen, was dann passiert und wie Sie sich schützen.
- Unautorisierter Zugriff auf Systeme über die Funkschnittstelle eines Presenters.
- Rubber Ducky - so gefährlich können USB-Schnittstellen sein.
- SQL-Injection und das Einloggen ohne Passwort.
- WLAN - Gefahren fremder Access Points.

Der Ablauf

Jedes Thema umfasst eine Dauer von etwa 10 bis 30 Minuten. Zu Beginn erfolgt jeweils eine kurze Einführung, im Anschluss die eigentliche Live Hacking Demonstration. Falls gewünscht, planen wir abschließend noch Zeit für offene Fragen und Diskussionen mit den Zuhörern ein.

Unsere Referenten

Unsere Sicherheitsexperten des usd HeroLabs bringen mehrere Jahre praktischer Erfahrung in der Schwachstellensuche und dem Pentesting, d.h. dem legalen Hacking unserer internationalen Kunden mit. Zudem verfügen unsere Analysten über international anerkannte Zertifizierungen, wie beispielsweise den „Certified Ethical Hacker“ oder den „Offensive Security Certified Professional“.



Der Themenkatalog

Einzelne Hacks können beliebig kombiniert und auf Wunsch in eine „War Story“ verpackt werden. Sollten Sie andere Wünsche haben, können auch diese berücksichtigt werden. Die Dauer der Live Hacks liegt jeweils zwischen 10 bis 30 Minuten.

Hack	Beschreibung	Dauer
Google Hacking	Mittels sogenannter Google Dorks ist es sehr einfach, über das Internet Zugriff auf ungeschützte Systeme wie z. B. Webcams zu erhalten.	10 Min.
Kreditkarten	Dieses Szenario demonstriert, wie Kreditkarten mit kontaktloser Bezahlungsfunktion mittels eines Smartphones ausgelesen werden können.	10 Min.
Phishing	Dieser Hack zeigt, wie gefährlich Phishing-Mails für ungeschulte Nutzer sein können und wie durch Phishing-Angriffe Geld irreversibel auf das Konto eines Angreifers überwiesen werden kann.	25 Min.
Prestenter Hack	Dieses Szenario zeigt, wie sich Angreifer über die Funkschnittstelle eines Presenters unautorisiert Zugriff auf die Systeme verschaffen können.	15 Min.
Rubber Ducky	Dieses Szenario zeigt, wie Angreifer mit unter anderem speziellen USB-Sticks Systeme kompromittieren, Daten abgreifen oder verschlüsseln können.	15 Min.
SMS Spoofing	Dieses Szenario verdeutlicht, wie leicht SMS-Nachrichten gefälscht werden können und wie SMS-Spoofing für weitere Angriffe genutzt werden kann.	10 Min.
SQL Injection	Bei diesem Hack wird gezeigt, wie sich Angreifer mittels SQL Injection unautorisiert Zugriff auf die Datenbank einer Beispiel-Online-Bank verschaffen können.	20 Min.
WLAN Hack	Dieser Hack demonstriert, welche Risiken durch die Nutzung öffentlicher Netzwerke entstehen und zeigt außerdem, wie gefährlich die automatische WLAN-Suchfunktion von mobilen Endgeräten sein kann.	20 Min.