

Weihnachtszeit ist Hacking-Zeit

Wenn in der Vorweihnachtszeit mit dem „Black Friday“ und dem „Cyber Monday“ die Schnäppchenwochen der Vorweihnachtszeit eingeläutet werden, beginnt auch für Cyberkriminelle die Hochsaison.

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) weist aus diesem Grund auf wichtige Schutzmaßnahmen für Einkäufe im Internet hin: Cyber-Kriminelle nutzen das Weihnachtsgeschäft aus, um mit Phishing-Angriffen Adressen, Passwörter und Kontonummern von unachtsamen Nutzern zu stehlen. Denn in der Vorweihnachtszeit sind die Mailfächer voll mit Sonderverkäufen und Angeboten und bieten so die perfekte Tarnung für Phishing-Mails.

Vor allem Online-Shopper sind gefährdet auf diverse Tricks hereinzufallen: gefälschte Webseiten, die infizierte Dateien enthalten – vorzugsweise PDF- oder Bild-Dateien – lauern überall und locken mit Sonderangeboten. Auf bekannten Online-Shopping-Seiten schalten Cyberkriminelle darüber hinaus Werbeanzeigen, die dann zu entsprechend präparierten Webseiten führen. Experten gehen davon aus, dass 1 Prozent aller Werbebanner im Internet unter die Kategorie Malvertising fallen, also ahnungslose Nutzer auf eine Seite leiten, die beim Aufruf Schadcode auf das Gerät des Nutzers herunterlädt. In einigen Fällen wird dieses Malvertising genutzt und sucht nach Schwachstellen, um nach der Infizierung eine Ransomware nachzuladen. Darüber hinaus können auf diesem Weg Viren, Spyware und Trojaner ebenfalls auf das Gerät geladen und dann für weitere Attacken genutzt werden. Das perfide an Malvertising ist, dass es auf Seiten eingebliendet wird, die oft besucht werden und täuschend echt aussieht, denn Cyberkriminelle werden nicht nur immer besser bei entsprechenden E-Mail-Kampagnen, sondern auch in der Gestaltung solcher Anzeigen.

Wer über sein Smartphone oder Tablet einkauft und dafür Apps benutzt, ist ebenfalls nicht davor gefeit ein Opfer von Betrügern zu werden, denn auch bösartige Apps werden programmiert und in App-Stores unter einschlägigen Suchbegriffen beworben. Diese Apps werden damit angepriesen, dass sie Sonderangebote enthalten oder auf Restposten hinweisen, die günstig zu bekommen sind. Cyberkriminelle wollen mit diesen Tricks an die Kreditkarteninformationen der Inhaber oder aber gleich das gesamte Gerät, mit dem das Opfer online einkauft, in Beschlag nehmen.

Wie Sie sich schützen können

Jedes Gerät sollte mehrfach geschützt werden, dazu gehören:

- eine fortschrittliche Sicherheitslösung, die präventiv vor Gefahren schützt
- eine moderne und stets aktualisierte Antivirus-Software
- eine Lösung, die vor infizierten Webseiten warnt und das Herunterladen von Schadcode verhindert sowie durch Social Engineering initiierte Attacken abwehrt
- ein Werbeblocker
- stellen Sie sicher, dass Ihr Betriebssystem, alle Browser und Plug-Ins immer auf dem aktuellsten Stand sind

Und: klicken Sie niemals auf Links oder Dateianhänge in E-Mails von unbekanntem Absendern.

Auch Unternehmen sollten ihre Mitarbeiter laufend für die Sicherheit sensibilisieren, um möglichen Gefahren aus dem Weg zu gehen und um damit Schaden vorzubeugen. „Wenn Internetbenutzer und Unternehmen präventive IT-Sicherheitslösungen einsetzen und die genannten Sicherheitsregeln beachten, können bereits viele Phishing- und andere Attacken verhindert werden. Einem unbeschwertem Online-Shopping-Genuss in der Weihnachtszeit steht dann nichts mehr im Weg“, betont Martin Galler, Privacy & Data Security Experte von KONVERTO.

Neben einer zuverlässigen Antivirus-Software für PC, Tablet und Smartphone bietet KONVERTO hochspezialisierte und individuell konzipierte Security-Lösungen für Unternehmen. „Wir sind auf intelligente Sicherheitslösungen spezialisiert und setzen auf innovative Lösungen zum Rundumschutz von Unternehmensnetzen“, sagt Martin Galler.

Anlässlich der Cyber-Monday-Woche vom 25. November bis 2. Dezember lanciert KONVERTO ein spezielles Sicherheitsangebot: bei Bestellung eines Jahresabonnements der Sicherheitslösung KON SECURE wird ein Preisnachlass von 25 Prozent gewährt. Mehr Infos auf konverto.eu.

Il temp□di Natale è temp□di hacking

Con il "Black Friday" e il "Cyber Monday" iniziano le settimane d'affari della stagione natalizia, e anche per i cyber criminali inizia l'alta stagione.

Per questo motivo, il BSI (Ufficio federale per la sicurezza dell'informazione) segnala importanti misure di protezione per gli acquisti in internet: i cybercriminali sfruttano l'attività natalizia per rubare indirizzi, password e numeri di conto da utenti incauti con attacchi di phishing. Nel periodo natalizio, le caselle e-mail sono piene di vendite e offerte speciali, fornendo il camuffamento perfetto per le e-mail di phishing. Gli acquirenti online, in particolare, rischiano di cadere in una serie di trucchi: siti web falsi contenenti file infetti - preferibilmente file PDF o immagini - si nascondono ovunque e attirano con offerte speciali. I cybercriminali pubblicano annunci pubblicitari anche su noti siti di shopping online, che portano poi a siti web adeguatamente preparati. Gli esperti ritengono che l'1% di tutti i banner pubblicitari su internet rientri nella categoria della malvertising, cioè gli utenti ignari sono indirizzati a una pagina che scarica codice dannoso sul dispositivo dell'utente quando viene richiamato. In alcuni casi, questa malvertising viene utilizzata anche come kit di exploit e cerca le vulnerabilità per ricaricare ransomware dopo l'infezione. Inoltre, virus, spyware e Trojan possono anche essere caricati in questo modo sul dispositivo compromesso e quindi utilizzati per ulteriori attacchi. La cosa perfida di malvertising è che viene visualizzato su pagine che sono spesso visitate e sembrano ingannevolmente reali, perché i cybercriminali non solo stanno migliorando nelle campagne e-mail, ma anche nella progettazione di tali annunci. Anche coloro che acquistano sul proprio smartphone o tablet e utilizzano le app per questo scopo non sono immuni da frodi, in quanto le app dannose sono anche programmate e pubblicizzate negli app store in termini di ricerca pertinenti. Queste applicazioni sono pubblicizzate come contenenti offerte speciali o indicando gli articoli rimanenti che sono disponibili a prezzi bassi. Con questi trucchi, i cybercriminali vogliono prendere possesso dei dati della carta di credito del proprietario o dell'intero dispositivo con cui la vittima acquista online con Ransomware.

C□me pr□teggersi

Ogni dispositivo deve essere protetto con un approccio di sicurezza multistrato, che include

- una soluzione di sicurezza avanzata che fornisce una protezione preventiva contro le minacce
- software antivirus moderno e costantemente aggiornato
- una soluzione che avverte dei siti web infetti, impedisce il download di codice dannoso e respinge gli attacchi avviati dall'ingegneria sociale
- un bloccante pubblicitario
- assicurarsi che il sistema operativo, tutti i browser e i plug-in siano sempre aggiornati

e: non cliccare mai su link o allegati in e-mail di mittenti sconosciuti.

Le aziende dovrebbero inoltre sensibilizzare continuamente i propri dipendenti alla sicurezza, al fine di evitare possibili pericoli e quindi prevenire i danni. "Se gli utenti di internet e le aziende utilizzano soluzioni di sicurezza informatica preventiva e rispettano le regole di sicurezza di cui sopra, molti attacchi di phishing e di altro tipo possono già essere evitati. Nulla potrà impedire una spensierata esperienza di shopping online durante il periodo natalizio", sottolinea Martin Galler, esperto di sicurezza dei dati di KONVERTO.

Oltre all'affidabile software antivirus per PC, tablet e smartphone, KONVERTO, una delle aziende IT leader in Alto Adige, offre soluzioni di sicurezza altamente specializzate e personalizzate per le aziende. "Siamo specializzati in soluzioni di sicurezza intelligenti e ci concentriamo su soluzioni innovative per la protezione completa delle reti aziendali", afferma Martin Galler.

In occasione della settimana del Cyber-Lunedì dal 25 novembre al 2 dicembre, KONVERTO lancia una promozione speciale per la sicurezza: ordinando un abbonamento annuale della soluzione di sicurezza KON SECURE, KONVERTO concederà uno sconto del 25%. Maggiori informazioni su konverto.eu.