Januar | Februar 2024

cosoft

Ihr IT-Systempartner – seit 1985

Die beste Vorsorge? Managed Services!

Rundum sorglos mit Managed Services

Ihr IT-Dienstleister vor Ort

KI – der rote Teppich für Hacker und Co.

Wir aktualisieren Ihre Sicherheitsmaßnahmen. Rufen Sie uns an!

KI – der rote Teppich für Hacker und Co.

KI, also Künstliche Intelligenz, hat längst Einzug in unser Leben gehalten. Nicht erst seit ChatGPT Texte aus dem Nichts zaubert, spielt KI in unserem Leben mit. Ob Smart-Home-Geräte, die Gesichtserkennung Ihres Smartphones oder die Assistenzsysteme im Auto – all das ist KI und erleichtert unseren Alltag. Leider hat KI aber nicht nur positive Effekte für uns: Auch Cyberkriminelle kennen die Möglichkeiten Künstlicher Intelligenz und wissen sie für ihre Betrugstechniken zu nutzen. Das zeigt sich allein daran, dass die Anzahl der Attacken und leider auch deren Erfolgsquote wächst. Kennen Sie die Tücken und lernen Sie die Methoden der Angreifer kennen!

Methode 1: ChatGPT als Phishing-Thema

Beim Phishing versuchen Kriminelle über betrügerische Webseiten, E-Mails, Textnachrichten oder Anrufe an vertrauliche Daten zu gelangen. Diese werden dann für Identitätsdiebstahl, Kreditkartenbetrug oder Ransomware-Angriffe genutzt. Damit Nutzer darauf hereinfallen, wählen die Angreifer meist Aufhänger, die potenziell eine große Nähe zum Opfer haben (beliebt sind zum Beispiel Nachrichten von Bankberatern, der Post aber auch Familienangehörigen) oder ein aktuelles, brisantes Thema aufgreifen. Neuerdings wird daher auch gern ChatGPT als Köder genutzt, um die Opfer zum Klick zu bewegen.

Methode 2: Chatbots als Phishing-Helfer

Cyberkriminelle lassen sich von KI-Tools die Texte für ihre Phishing-E-Mails und Webseiten schreiben und können dadurch den Erfolg ihrer Kampagnen maßgeblich verbessern. Problematisch dabei ist, dass Rechtschreib- und Grammatikfehler bislang als gutes Indiz galten, um Phishing-Mails zu entlarven. Diese Fehler werden durch KI praktisch eliminiert. Noch perfekter wird ein Phishing-Versuch, wenn die Kriminellen zusätzlich KI-Tools nutzen, um täuschend echte Kopien von Webseiten zu erstellen. Über einen Link in den Phishing-E-Mails gelangen die Opfer auf gefälschte Webseiten, auf denen Anmeldedaten abgefragt oder per Drive-by-Download Malware ausgeliefert wird.

Methode 3: Chatbots als Malware-Erzeuger

KI-Chatbots können sogar selbst Malware erstellen – praktisch für jene Kriminellen, die selbst keine Programmierkenntnisse haben. Häufig kommen dabei zwar keine raffinierten Schadprogramme heraus, das könnte sich aber bald ändern, schließlich ist KI lernfähig.

Methode 4: Deepfakes als Köder

KI-Technologien werden auch eingesetzt, um gefälschte Bilder, Videos und Sprachdateien zu erstellen – sogenannte Deepfakes. Angreifer können beispielsweise frei erfundene Geschichten durch Fotofälschungen glaubwürdig erscheinen lassen oder anhand von Fotos die Gesichter von Personen in Videos einfügen, die gar nicht anwesend waren. Derartige Deepfakes gibt es auch bei Sprachnachrichten: Mit speziellen Tools können Cyberkriminelle Stimmen ziemlich perfekt nachbilden und gefälschte Sprachnachrichten erstellen.

KI – die rechte Hand Cyberkrimineller

Wie Sie wahrscheinlich schon vermuten, ist die Liste an Methoden noch längst nicht ausgeschöpft. Sicherheitsfachleute malen bereits eine düstere Zukunft an die Wand. Und auch wir finden: Vorsicht ist besser als Nachsicht. Jetzt erst recht lohnt es sich, die eigenen Sicherheitsmaßnahmen zu überprüfen, um sich vor (KI-)Angriffen zu schützen. Und dabei stehen wir Ihnen als IT-Dienstleister Ihres Vertrauens selbstverständlich gern zur Seite.

Sprechen Sie uns an!

Zuverlässige Partner für die alltäglichen Aufgaben

MEHRSCHICHTIGE ENDPOINT SECURITY
LEICHT AUFZURÜSTENDES DESIGN
TASTATUR MIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

HP ProBook 450 G10

Intel® Core™ i7-1355U Prozessor (bis zu 5,00 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik, 12 MB Intel® Cache) | 16 GB RAM | 512 GB SSD Intel® Iris® Xe Grafik | Schnittstellen u. a. USB, USB-C (unterstützt DisplayPort), HDMI, LAN, Audio | Fingerprint-Reader, integrierte Webcam-Abdeckung | Windows 11 Pro

799,00
zzgl. gesetzl. USt.

Nicht das Passende gefunden? Fragen Sie uns nach einem Angebot für Ihre individuellen unternehmerischen Anforderungen!

180°-SCHARNIER-DESIGN

HP ProBook 455 G10

AMD Ryzen™ 5 7530U Prozessor (6 Kerne/12 Threads) mit Radeon™ Grafikeinheit | 16 GB RAM | 512 GB SSD Schnittstellen u. a. USB, USB-C (unterstützt DisplayPort), HDMI, LAN, Audio | Fingerprint-Reader, integrierte Webcam-Abdeckung | Windows 11 Pro

749,00
zzgl. gesetzl. USt.

Professionelle Unterstützung im Home Office und Büro

PASSENDE DOCKINGSTATION GLEICH DAZU KAUFEN

HP USB-C/A Universal Dock G2
Schnittstellen u. a. USB, USB-C, DisplayPort, HDMI, LAN, Audio
Gewicht: 695 Gramm | 100 Watt

135,00
zzgl. gesetzl. USt.

ZUVERLÄSSIGER, ULTRAKLEINER PC
INTEGRIERTE LAUTSPRECHER
INKLUSIVE MAUS UND TASTATUR

HP ProDesk 400 G9
Intel® Core™ i5-12500T Prozessor (bis zu 4,40 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 18 MB Intel® Cache) | 8 GB RAM | 256 GB SSD | Intel® UHD-Grafik 770 | Schnittstellen u. a. USB, USB-C, DisplayPort, HDMI, LAN, Audio | Abmessungen: 177 x 175 x 35 mm (BxTxH)
Windows 11 Pro

499,00
zzgl. gesetzl. USt.

Zeigen Sie sich von Ihrer besten Seite

34" WQHD-DISPLAY 86,4 CM, MATT

LED-KANTENBELEUCHTUNG
NEIGBARE WEBCAM, MIKROFON UND LAUTSPRECHER INTEGRIERT
LOW BLUE LIGHT MODE

HP E34m G4
Auflösung: 3.440 x 1.440 Pixel im Format 21:9 bei 75 Hz
Dyn. Kontrast: 10 Mio:1 | Helligkeit: 400 cd/m² | Reaktionszeit: 5 ms
Schnittstellen: USB, USB-C, DisplayPort, HDMI, LAN, Audio

499,00
zzgl. gesetzl. USt.

Die beste Vorsorge? Managed Services!

Für viele Unternehmen ist IT ein notwendiges Übel. So lange alles einwandfrei funktioniert, ist es gut und schön, doch sobald eine Fehlermeldung auftritt, ist guter Rat teuer. Interne Störfälle wie der Ausfall eines Computers, Software, die nicht startet, Drucker, die nicht drucken, oder Server, die nicht erreichbar sind, behindern fast täglich die Arbeit. Und kommen dann noch die zusätzlichen Gefahren hinzu, die beispielsweise durch Cyberkriminelle blühen, sollte sich eigentlich jeder denken: Da muss der Profi ran – und dessen Empfehlung ist die Nutzung von Managed Services.

Rundum sorglos mit Managed Services

Durch den Einsatz von Managed Services legen Sie vereinfacht gesagt Ihre IT in die kompetenten Hände Ihres IT-Dienstleisters. Das bedeutet für Sie dreierlei: Sie setzen Ihren täglichen IT-Problemen ein Ende, können jeden Monat einen festen Preis für funktionierende IT kalkulieren und haben wieder mehr Zeit für Ihr Kerngeschäft. Ganz nebenbei arbeiten auch Ihre Mitarbeiter mit funktionierender IT entspannter, produktiver und sicherer. Was sie dafür tun müssen? Sich für uns als Ihren Managed-Services-Provider entscheiden!

Wir haben Ihre IT im Blick!

Wenn Sie auf uns als Ihren Managed-Services-Provider und damit auf unseren proaktiven Service setzen, übertragen Sie uns im gleichen Zug die Verantwortung für Ihre IT. Wie genau unsere Unterstützung für Sie aussieht, entscheiden Sie selbst – wir beraten Sie selbstverständlich vollumfänglich und immer mit Ihren Bedürfnissen im Hinterkopf.

Managed Services: Ihre Vorteile

- Auslagerung von ungeliebten IT-Arbeiten, stattdessen Konzentration auf Ihr Kerngeschäft
- Planungssicherheit im Hinblick auf Ihre IT-Kosten und gleichgerichtete Interessen mit Ihrem Dienstleister
- Qualitätssteigerung in der IT
- Abgabe von Verantwortung für bestimmte IT-Bereiche bis hin zur Auslagerung der (gesamten) IT-Abteilung

Managed Services für eine sorgenfreie IT

Als IT-Dienstleister wissen wir nur zu gut, dass die Unternehmens-IT vielen Unternehmern Bauchschmerzen bereitet. Genau hier können wir Sie entlasten und Ihnen eine Sorge nehmen. Sprechen Sie uns an, damit wir mit Ihnen gemeinsam ein Konzept für eine ideale IT-Betreuung durch Managed Services konzipieren.

Wir machen das für Sie!

GOGREEN

Wir versenden klimafreundlich
mit der Deutschen Post

Der ultimative All-in-One-Laptop im stilvollen Design

EIN LAPTOP, DREI VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN – LAPTOP, STAGE UND STUDIO

BIS ZU 18 STUNDEN AKKULAUFZEIT

Microsoft Surface

Microsoft Surface Laptop Studio 2

Intel® Core™ i7-13800H Prozessor (bis zu 5,20 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Max-Technik, 24 MB Intel® Cache) | 16 GB RAM | 512 TB SSD | NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Grafikkarte
Schnittstellen u. a. USB, USB4 (unterstützt Thunderbolt), SurfaceConnect, Audio
Card-Reader, Corning Gorilla Glas 5, Omnisonic-Lautsprecher, Gesichtserkennung
Windows 11 Pro

2.249,00
zzgl. gesetzl. USt.

Stand 01/2024. Gültig bis 29. Februar 2024. Solange der Vorrat reicht. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Preise sind Euro-Preise zzgl. gesetzl. USt.
Bildnachweise stock.adobe.com: #645048658 © Tetiana; #211611544 © Who is Danny; #622377948 © Kill77ai; #218581611 © czchampz; #50301054 © anix; #252619553 © BazziBa

cosoft

Ihr IT-Systempartner – seit 1985

cosoft computer consulting gmbh | Borkener Str. 134a | 48653 Coesfeld
Telefon +49 2541 94750 | Fax +49 2541 947590 | E-Mail info@cosoft.de
Internet https://www.cosoft.de