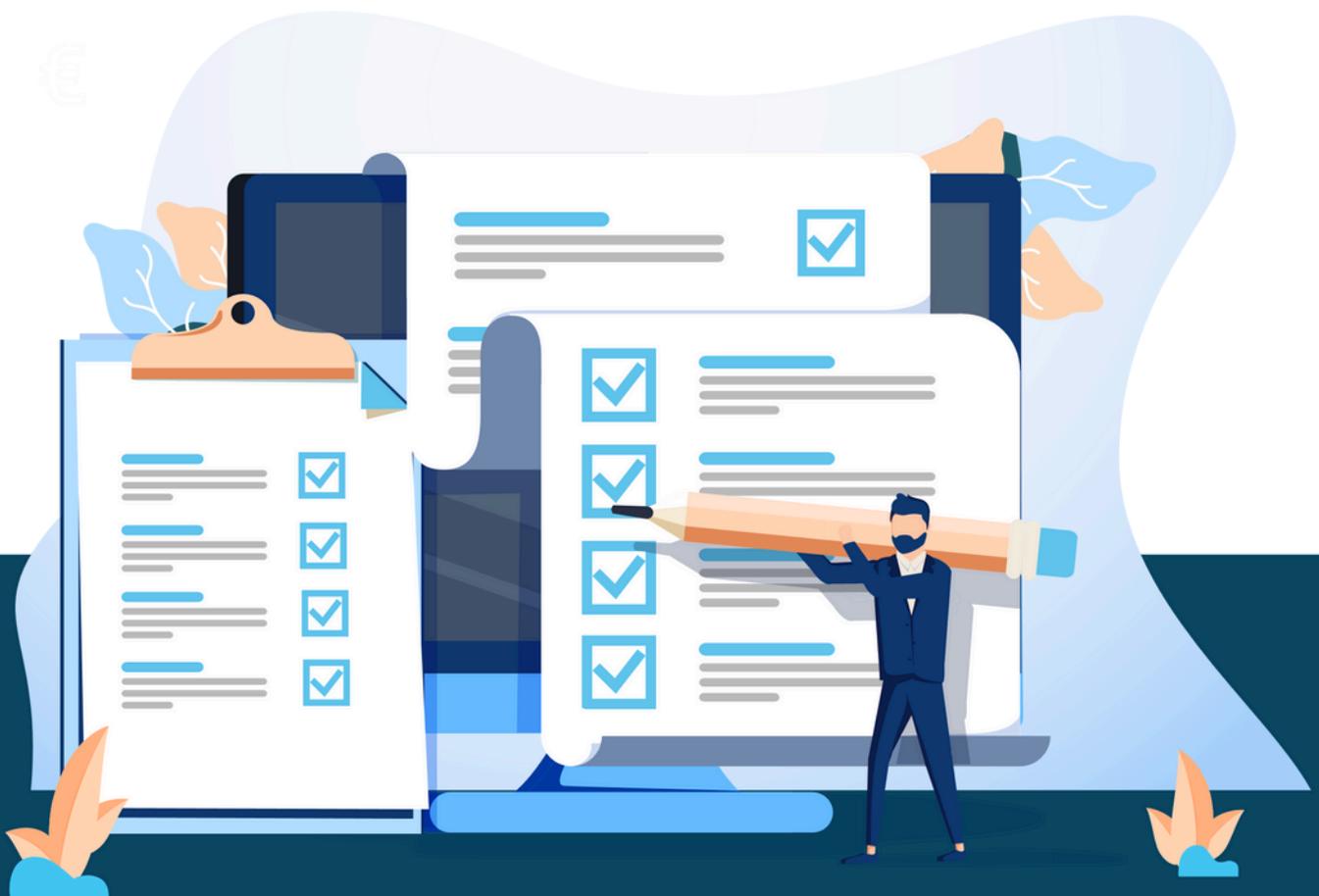




10 Best Practices zum Schutz vor Phishing – So sichern Sie Ihr Unternehmen ab

Von ITcares – Ihrem Partner für Managed IT-Lösungen



Phishing – Die unsichtbare Bedrohung, die jedes Unternehmen trifft

Cyberangriffe sind längst kein Problem großer Konzerne mehr.

Ein unbedachter Klick auf einen harmlos wirkenden Link – und schon haben sich Hacker Zugang zu sensiblen Unternehmensdaten verschafft.

Besonders mittelständische Unternehmen geraten zunehmend ins Visier von Cyberkriminellen – und Phishing ist der häufigste Angriffsweg. Laut dem Bitkom-Report 2023 waren **81 %** der deutschen Unternehmen in den letzten zwölf Monaten von Cyberangriffen betroffen. Dabei beginnt mehr als **90 %** dieser Angriffe mit einer Phishing-E-Mail*

Phishing – Mehr als nur ein „dummer Klick“

Viele mittelständische Unternehmen verlassen sich auf Firewalls, Virens Scanner und interne IT-Abteilungen.

Doch die Realität zeigt:

- Jede vierte Phishing-E-Mail wird geöffnet – oft von Mitarbeitenden, die sich sicher fühlen.
- 47 % der deutschen KMU haben keine regelmäßigen Security-Trainings, obwohl menschliches Fehlverhalten die häufigste Ursache für erfolgreiche Angriffe ist.
- Im Schnitt kostet ein erfolgreicher Cyberangriff Unternehmen 95.000 €, hinzu kommen indirekte Kosten wie Produktionsausfälle oder Reputationsschäden (Quelle: KPMG Cyber Security Studie 2023).
- Deepfake-gestützte Phishing-Angriffe haben sich in Deutschland verdreifacht – täuschend echte Fake-Anrufe oder Mails setzen Unternehmen unter Druck.

Was ein Phishing-Angriff kostet – und warum Prävention günstiger ist

Während Konzerne große Security-Budgets haben, trifft ein erfolgreicher Angriff den Mittelstand oft besonders hart:

- ✓ Betriebsunterbrechung: IT-Systeme werden lahmgelegt, Lieferketten gestört.
- ✓ Datenverlust & Erpressung: Vertrauliche Kunden- und Unternehmensdaten gelangen in fremde Hände.
- ✓ Reputationsverlust: Kunden verlieren das Vertrauen, wenn ihre Daten kompromittiert werden.
- ✓ DSGVO-Verstöße & Bußgelder: Fehlende Schutzmaßnahmen können rechtliche Konsequenzen haben.

➔ **Phishing ist keine Frage des Ob, sondern des Wann**

[Dieses Whitepaper zeigt Ihnen die 10 wichtigsten Best Practices, um Ihr Unternehmen effektiv vor Phishing-Angriffen zu schützen.](#)

*Quelle: CISA, Deloitte

1. Lernen Sie, Phishing zu erkennen

- Achten Sie auf Anzeichen wie Dringlichkeit, Geldversprechen, Grammatikfehler und unpersönliche Nachrichten.

2. Vermeiden Sie ein falsches Sicherheitsgefühl

- Seien Sie sich gezielter Angriffe (z. B. Spear-Phishing) bewusst und erkennen Sie personalisierte Phishing-Taktiken.

3. Klicken Sie nicht unüberlegt auf Links

- Überprüfen Sie E-Mails sorgfältig und klicken Sie nur auf vertrauenswürdige Links und prüfen diese in der Adresszeile des Browsers.

4. Vertrauen Sie nur sicheren Websites

- Prüfen Sie, ob die URL mit „https“ beginnt und ein Schloss-Symbol vorhanden ist.

5. Geben Sie keine persönlichen Informationen preis

- Teilen Sie keine sensiblen Daten über soziale Medien oder verdächtige Websites.

6. Halten Sie Ihre Software aktuell

- Installieren Sie regelmäßige Updates und aktivieren Sie automatische Aktualisierungen oder nutzen Sie Managed Services mit Patchmanagement (OS & 3rd Party Apps).

7. Blockieren Sie Pop-ups

- Nutzen Sie Popup-Blocker und Anti-Phishing-Erweiterungen im Browser, um verdächtige Inhalte zu verhindern.

8. Nutzen Sie Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)

- Mit Authenticator oder FIDO Keys erschweren Sie Angreifern den Zugang.

9. Aktivieren Sie Firewalls

- Verwenden Sie Cloud-, Netzwerk- und Desktop-Firewalls, um Angriffe abzuwehren.

10. Sensibilisieren Sie Ihre Mitarbeiter

- Führen Sie regelmäßige Sicherheitsschulungen durch, um Ihre Mitarbeitenden auf Phishing-Angriffe vorzubereiten.



Die ITcares-Lösung: Mehr als nur Standardschutz

Managed E-Mail Security – Schutz auf höchstem Niveau

E-Mails sind das Hauptziel für Phishing-Angriffe. Mit der **Managed E-Mail Security von ITcares** bieten wir Ihnen:

- **Proaktive Bedrohungserkennung:** Blockiert gefährliche Phishing-E-Mails, bevor sie Ihre Mitarbeitenden erreichen.
- **Spam- und Malware-Filter:** Reduzieren Sie das Risiko, dass bösartige Inhalte Ihr Netzwerk infiltrieren.
- **Tägliche Berichte und Transparenz:** Erhalten Sie Einblicke in potenzielle Bedrohungen.

Awareness Training – Mitarbeiter als erste Verteidigungslinie

Selbst die besten Sicherheitssysteme sind nutzlos, wenn Mitarbeitende Phishing-Angriffe nicht erkennen. Unser **Awareness Training als Managed Service** bietet:

- Regelmäßige Schulungen: **Vermitteln Sie Ihrem Team das Wissen, um Phishing- und Social-Engineering-Angriffe zu erkennen.**
- Simulierte Phishing-Angriffe: **Testen und stärken Sie die Sicherheitskompetenz Ihrer Mitarbeitenden.**
- Individuelle Berichte und Analysen: **Erkennen Sie Schwachstellen und optimieren Sie Ihre Sicherheitsstrategie.**

Managed Cloud Firewall – Die nächste Generation der Cybersicherheit

In der modernen Arbeitswelt, geprägt von Remote-Work und Cloud-Nutzung, sind herkömmliche Firewalls oft unzureichend. Die **Managed Cloud Firewall von ITcares** bietet:

- **Flexibilität und Skalierbarkeit:** Ideal für verteilte Teams und hybride IT-Umgebungen.
- **Schutz für Home-Office und Remote-Mitarbeiter:** Filtern von Datenverkehr und Abwehr moderner Angriffe, egal wo.
- **Redundanz und Hochverfügbarkeit:** Garantiert unterbrechungsfreien Schutz Ihrer Systeme.
- **Regelmäßige Updates und Monitoring:** ITcares übernimmt die komplette Verwaltung, einschließlich Sicherheitsupdates und Patch-Management.

Warum ITcares?

Mit ITcares profitieren Sie von einem ganzheitlichen IT-Sicherheitsansatz:

- **Rundum-Betreuung:** Wir kümmern uns um Ihre gesamte IT-Infrastruktur.
- **Regelmäßige Sicherheitsupdates:** Unsere Experten sorgen dafür, dass Ihre Systeme den aktuellen Best Practices entsprechen.
- **vCIO-Ansatz:** Langfristige Planung und Budgetierung, um Überraschungskosten zu vermeiden.
- **Zusammenarbeit mit führenden IT-Schulen:** Wir bleiben immer auf dem neuesten Stand der Technik und Trends.

Schützen Sie Ihr Unternehmen effektiv vor Phishing und Cyberangriffen – mit den Managed Services von ITcares.



Jasper Golze
Founder & CEO

E-Mail: sales@itcares.de

Telefon: [+49 711 41414142](tel:+4971141414142)

Web: www.itcares.de

Ihre Sicherheit ist unser Ziel. Starten Sie jetzt!