protiviti®
Global Business Consulting

SECURITY ASSESSMENT & PENETRATION TESTING FÜR SAP ECC & S/4HANA

WIE SICHER IST IHRE SAP-INFRASTRUKTUR?

Foto: Getty Images

Bei Cyberangriffen können kritische Schwachstellen fatale Auswirkungen haben. Zum Schutz Ihrer SAP-Infrastruktur sind deshalb weitreichende Sicherheitsmaßnahmen essenziell. Wir unterstützen Sie dabei, die SAP-Infrastruktur Ihres Unternehmens zu stärken.

SAP-Sicherheit als höchste Priorität

In SAP-Anwendungen verarbeiten und speichern Sie täglich sensible und wettbewerbsrelevante Informationen wie personenbezogene Daten, Preise und Produktverfahren. Zum Schutz dieser Daten benötigen Sie moderne Sicherheitskonzepte für Ihre SAP-Infrastruktur.

Durch die fortschreitende Digitalisierung von Unternehmen werden immer mehr interne Prozesse in die SAP-Anwendungen integriert. Das hat allerdings auch zur Folge, dass Unternehmensstrukturen zunehmend anfälliger für Cyber-Angriffe werden.

Schaffen Sie es nicht, Sicherheitslücken zu erkennen und rechtzeitig zu schließen, können Angreifer diese ausnutzen, um Ihre Geschäftstätigkeit zu stören und Ihrem Unternehmen langfristig finanziellen Schaden zuzufügen.

400 %
STEIGERUNG BEI CYBER-ANGRIFFEN

SAP-Systeme waren in den letzten drei Jahren einem Anstieg von 400 % bei Ransomware-Angriffen ausgesetzt.

Quelle: Scworld

nur 40 %
DER UNTERNEHMEN FÜHLEN SICH GERÜSTET

Nur 40 % der Unternehmen fühlen sich gut gerüstet, um im Falle eines Angriffs schnell zu reagieren und geschäftsfähig zu bleiben.

Quelle: Pathlock

45 %
OHNE AUSREICHENDEN SCHUTZ

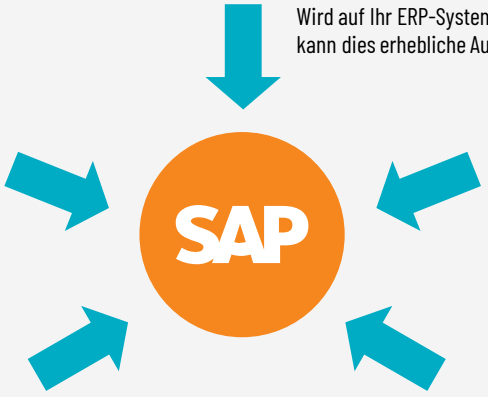
45 % der SAP-Systeme sind wahrscheinlich nicht ausreichend geschützt gegen Cyberangriffe.

Quelle: Pathlock

Interne und externe Bedrohungen

UNBERECHTIGTE ZUGRIFFE
Wird auf Ihr ERP-System intern oder extern unberechtigterweise zugegriffen, kann dies erhebliche Auswirkungen auf Ihren Jahresabschluss haben.

SOCIAL ENGINEERING
Sicherheitsrisiken durch betrügerische E-Mails, SMS, USB-Sticks mit Schadsoftware und physische Sicherheitsverletzungen steigen zunehmend an.



SCHÄDIGUNG DER LIEFERKETTE
Stärken Sie die Sicherheit Ihrer Lieferkette, denn diese ist oftmals das schwächste Glied bei Cyber-Angriffen.

RANSOMWARE
Ransomware ist eine ernsthafte Bedrohung für alle Branchen. Infektionen können Ihre Daten schädigen.

INTERNE MANIPULATIONEN
Mitarbeitende können ihre SAP-Zugriffsrechte für betrügerische Aktionen missbrauchen.

Zukunftssichere SAP-Infrastruktur mit Protiviti

Wir schaffen Transparenz über den Sicherheitsstatus Ihrer SAP-Landschaft und minimieren Risiken in Bezug auf Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität. Zudem analysieren wir, inwieweit interne oder externe Angriffe auf Ihre SAP-Infrastruktur möglich sind. Dabei empfehlen wir, mittels SAP-Penetration-Tests die Anwendungs-, Infrastruktur- und Datenbankebene zu überprüfen.

Treffen Sie sich mit einem unserer Ansprechpartner und legen Sie den Umfang des Assessments fest, um die Schwachstellen in Ihrer SAP-Infrastruktur zu identifizieren, bevor ein Angreifer sie findet.

CHECKLISTE

UNSERE SERVICES

- SAP PENETRATION TESTING
- SAP SECURITY ASSESSMENT
- VULNERABILITY MANAGEMENT
- ABAP CODE REVIEW
- MAßNAHMEN-IMPLEMENTIERUNG FOLLOW-UP (MANAGED SERVICES)

Get Clean			Stay Clean	Stay in Control
SCOPING	ASSESSMENT	REPORTING	REMEDIATION	CONTINUOUS MONITORING
Ermittlung der zu prüfenden SAP-Instanzen, Systeme und Anwendungen Analyse der aktuellen SAP-bezogenen Risiken Genehmigung des Assessments Planung und Durchführung von Workshops mit relevanten Stakeholdern	Durchführung der initialen Risikoanalyse mittels des automatisierten Schwachstellen-Scanners Erstellung detaillierter Analysen der Scan-Ergebnisse Durchführung spezieller Tests aller SAP-Systeme im Scope auf Server-, Applikations- und Datenbankebene Validierung der Ergebnisse	Detaillierte Beschreibung des Status quo Ausarbeitung einer Roadmap der Optimierungs-empfehlungen (Prioritäten/Aufwand/Zeit) Präsentation des Abschlussberichts	Ausarbeitung von Guidelines und Richtlinien für die Behebung von Schwachstellen Re-Test der identifizierten Schwachstellen	Installation relevanter Technologien für die kontinuierliche Überwachung Integration eines SIEM- und Ticketing-Systems für Echtzeit-Warnungen

Ansprechpartner

MARCO GEISENBERGER
Managing Director
+49 172 683 43 70
marco.geisenberger@protiviti.de

LEONARDO SCHWAMBERGER
Manager
+49 151 4387 62 74
leonardo.schwamberger@protiviti.de

KONTAKTIEREN SIE UNS!
+49 69 963 768 100
contact@protiviti.de
www.protiviti.de

protiviti®
Global Business Consulting

90	25	11.000
Standorte	Länder	Mitarbeitende

Protiviti berät Unternehmen praxisorientiert und auf Augenhöhe in den Bereichen Strategie, Organisations-transformation und -optimierung, ESG, Digitale Transformation, Risiko-management, Interne Revision und Kontrollsysteme, Compliance sowie IT. Gemeinsam finden wir individuelle Lösungsansätze, um Ihr Unternehmen zukunftssicher aufzustellen.

We Care. We Collaborate. We Deliver.