

# Interner PCI DSS Security Scan

## Requirement 11.2.1.

Sind IT-Systeme nicht verfügbar, gefährdet dies binnen Minuten die Kundenzufriedenheit, binnen weniger Stunden die Reputation, binnen weniger Tage die Existenz. Der PCI DSS Standard fordert nicht zuletzt aus diesem Grund im Requirement 11.2.1 die Durchführung vierteljährlicher interner Schwachstellen Scans.

Mit den internen Security Scans überprüfen Sie Ihre IT-Systeme (Server, Netzwerke, Webserver, Webshops, etc.) auf viele tausend bekannte und ständig aktualisierte Schwachstellen. Wir arbeiten mit einem normierten, international anerkannten Verfahren. Standardmäßig erfolgt die Durchführung remote. Sprechen Sie uns gerne an, falls sie den internen PCI DSS Scan vor Ort durchführen lassen möchten.

## usd AG – Ihr akkreditierter Partner

Unsere weltweite Zulassung als Approved Scanning Vendor in der Kreditkartenindustrie ist uns Ansporn und Auszeichnung zugleich. Unsere Sicherheitsanalysen unterliegen höchsten Anforderungen an Präzision und Qualität.

## Was kennzeichnet unseren Scan?

Die internen Security Scans werden je IP-Adresse durchgeführt. Erkannte Schwachstellen werden dabei nicht ausgenutzt, sodass eine Gefährdung des ordnungsgemäßen Betriebs Ihrer IT-Systeme nahezu ausgeschlossen ist. Sie erhalten das Scanergebnis in Form einer Zusammenfassung und eines umfassenden technischen Berichts. Dieser enthält alle gefundenen Schwachstellen sowie detaillierte Vorschläge zu deren Behebung. Bei Fragen helfen Ihnen unsere Experten weiter.



## Ihr Scanablauf



### Planung

In der Planungsphase werden die IP-Adressen der zu scannenden IT-Systeme mit Ihnen abgestimmt. Außerdem wird das Zeitfenster des Scans festgelegt. Bei Bedarf bauen wir den VPN-Tunnel gemeinsam mit Ihnen auf.



### Scan

Wir überprüfen mit einem normierten, international anerkannten Verfahren Ihre IT-Systeme auf relevante Sicherheitslücken und Auffälligkeiten. Die Durchführung erfolgt standardmäßig remote. Erkannte Schwachstellen werden dabei nicht ausgenutzt. Eine Gefährdung des ordnungsgemäßen Betriebs Ihrer IT-Systeme ist somit nahezu ausgeschlossen.



### Review

Einer unserer IT-Sicherheitsexperten führt ein Review Ihres Scanergebnisses durch. Bei der Bewertung der Schwachstellen orientieren wir uns dabei an internationalen und renommierten Sicherheitsstandards.



### Bericht

Abschließend erhalten Sie einen umfassenden Bericht bestehend aus einer Executive Summary und einem Technical Report in Englisch. Die Kritikalität von Schwachstellen sowie deren Eintrittswahrscheinlichkeiten werden aufgezeigt und Maßnahmenempfehlungen ausgesprochen.

### Hinweis

Die Leistungserbringung erfolgt von den Büros der usd über das Internet. Sofern interne IT-Systeme und Applikationen geprüft werden, erfolgt dies über eine gesicherte, verschlüsselte Verbindung. Auf Wunsch kann die Leistungserbringung auch vor Ort erfolgen. Gerne erstellen wir Ihnen hierfür ein individuelles Angebot.