

Meistern Sie souverän die Komplexitäten der Zahlungssicherheit

Informationsblatt

Holen Sie sich im „Payment Security Report 2022“ von Verizon wertvolle Expertenempfehlungen zu PCI DSS v4.0.

Seit über zehn Jahren veröffentlicht Verizon mit dem „Payment Security Report“ (PSR) einen aktuellen Überblick über die sich ändernden Compliancevorgaben beim Schutz von Zahlungskartendaten.

Wie Unternehmen und Konsumenten ihre Geschäfte und Zahlungen abwickeln, hat sich in den letzten 20 Jahren dramatisch verändert. Viele Unternehmen sind beispielsweise zu Remote- und hybriden Arbeitsmodellen übergegangen, die Zahl der Online-Käufe ist exponentiell gestiegen und die Zahlungssysteme vieler staatlicher und Gesundheitseinrichtungen wurden digitalisiert.

Gleichzeitig werden die Taktiken und Techniken von Hackern immer raffinierter und die im Zuge der digitalen Transformation vollzogene Migration in die Cloud wirkte (und wirkt) sich ebenfalls auf die Zahlungssicherheit aus. All diese Faktoren erschweren CISOs (Chief Information Security Officers) und anderen leitenden Sicherheitsexperten die Einhaltung der einschlägigen Vorgaben zum Schutz von Zahlungskartendaten.

Um mit diesen Änderungen und Entwicklungen Schritt zu halten und dafür zu sorgen, dass Sicherheitskontrollen für den Datenschutz weiterhin aktuell und effektiv bleiben, hat das Payment Card Industry Security Standards Council (PCI SSC) kürzlich ein umfangreiches Update für den PCI Data Security Standard (DSS) eingeführt, Version 4.0.

Am 31. März 2024 wird PCI DSS v3.2.1. durch v4.0 abgelöst. Die meisten Vorgaben der neuen Version sind ab diesem Datum verbindlich, einige der neuen Vorgaben müssen jedoch erst ab dem 1. April 2025 unbedingt erfüllt werden.

Falls es Ihnen, wie vielen Verantwortlichen, schwer fällt, die Auswirkungen der neuen Bestimmungen auf Ihren Geschäftsbetrieb zu überblicken oder wenn Sie nach einer fundierten vereinfachten Darstellung der kommenden Anforderungen suchen, empfehlen wir Ihnen die Lektüre des vorliegenden PSR-Berichts.

Der PSR 2022 basiert auf den Ergebnissen jahrzehntelanger Forschung und bietet detaillierte Einblicke in PCI DSS v4.0. Wir wissen, dass die Einführung neuer Vorgaben Unternehmen vor einige Herausforderungen hinsichtlich der Compliance stellen kann. Daher untersuchen wir im PSR-Bericht die teils recht komplexen Anforderungen des PCI DSS v4.0 und geben Empfehlungen zur Nutzung des neuen maßgeschneiderten Nachweisansatzes, zum Übergang zu einer kontinuierlichen Compliance und zum Einsatz der neuesten Validierungsmethoden. So können Sie:

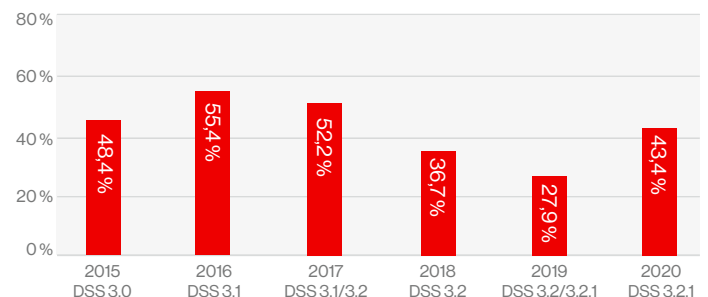
- unbeabsichtigte Folgen bei der Erarbeitung individueller Sicherheitskontrollen vermeiden,
- Maßnahmen und Frameworks für die sichere Entwicklung und Verwaltung von Kontrollumgebungen systematisch anwenden und
- hartnäckige Herausforderungen bezüglich der PCI-Sicherheit durch Systemdenken meistern.

Das Kernthema des PSR 2022 ist die erfolgreiche Vorbereitung auf den PCI DSS v4.0 und die effektive Durchsetzung der neuen Vorgaben: wie wählen Unternehmen die richtigen Tools, wie identifizieren und meistern sie potenzielle Herausforderungen und wie erarbeiten sie die beste Strategie zum Stecken und Erreichen ihrer Geschäftsziele.

Mit diesen Tools sind Sicherheitsexperten in der Lage, effektiv Prioritäten zu setzen und durch klare Ziele und Analysen des PCI DSS v4.0 zu ermitteln, wie ihr Unternehmen die neuen Vorgaben am besten erfüllen kann.

Unseren Forschungsergebnissen aus den letzten drei Jahren zufolge sind Unternehmen, die innovative Managementmodelle für die Erfüllung von Sicherheitsanforderungen nutzen, bei der PCI-DSS-Compliance insgesamt viel besser aufgestellt. Der Anteil der Unternehmen, die sämtliche Vorgaben des PCI DSS erfüllen, stieg von 27,9 % im Jahr 2019 auf 43,4 % im folgenden Jahr an.

Trends bei der vollständigen Compliance



Der Anteil der Unternehmen, die sämtliche Vorgaben des PCI DSS erfüllen, stieg zwischen 2019 und 2020 um 15 Prozentpunkte.

Weitere Informationen zur vollen Compliance mit dem PCI DSS v4.0 finden Sie im PSR-Bericht 2022 von Verizon. Alternativ können Sie über paymentsecurity@verizon.com Kontakt zu uns aufnehmen.