

Finanzielle Sicherheit neu definiert:

Ein Leitfaden zu DORA-Compliance und Datenresilienz mit Veeam



Einleitung: Navigation in einer Ära der Cyberresilienz

Finanzinstitute sind permanent digitalen Bedrohungen ausgesetzt — von Cyberangriffen und Ransomware bis zu Systemausfällen — die den Betrieb stören, den Ruf schädigen und zu erheblichen finanziellen Verlusten führen können. Als Reaktion darauf hat die Europäische Union den [Digital Operational Resilience Act](#) (DORA) erlassen, der am 17. Januar 2025 in Kraft trat. DORA legt strenge Standards für Banken, Versicherungsunternehmen, Investmentunternehmen und ihre Technologiepartner fest, um digitalen Störungen standzuhalten und sich von ihnen zu erholen.

Für Führungskräfte bringt DORA neue Verantwortlichkeiten, eine erhöhte Rechenschaftspflicht und die große Chance mit sich, ihr Unternehmen als führend bei Vertrauenswürdigkeit und Resilienz in einer zunehmend digitalen Finanzlandschaft zu positionieren.

Ransomware bleibt eine dauerhafte Bedrohung. Laut dem [2025 Risk to Resilience Report](#) haben **69 %** der Unternehmen im letzten Jahr mindestens einen Ransomware-Angriff erlebt. Bei **89 %** der Unternehmen, die Opfer eines Ransomware-Angriffs waren, wurde auf deren Backup-Repositorys abgezielt, wodurch sensible Daten und Wiederherstellungsfunktionalitäten gefährdet waren. Die Notwendigkeit einer cyberresistenten Infrastruktur war noch nie so offensichtlich wie heute.

Warum DORA wichtig ist

DORA gilt für ein breites Spektrum an Finanzunternehmen und deren kritische Technologieanbieter und harmonisiert die Anforderungen an die digitale Resilienz in der gesamten EU. Der Finanzsektor ist für kontinuierliche Aufmerksamkeit verantwortlich — er muss die operative Resilienz bei schweren Bedrohungen in großem Umfang sicherstellen.

Bei Nichteinhaltung der Compliance drohen hohe Geldstrafen, Rufschädigung, Betriebsunterbrechungen und persönliche Haftungsansprüche gegenüber den Führungskräften. Compliance schützt nicht nur Ihr Unternehmen und Ihre Kunden, sondern schafft auch Vertrauen und Wettbewerbsvorteile.

DORA im Überblick: Die fünf Säulen

Die DORA-Anforderungen basieren auf fünf wichtigen Säulen, abhängig von der Größe und Komplexität Ihres Unternehmens:



1. Verwaltung digitaler Risiken:

Schaffen Sie solide Frameworks, um IKT-Risiken zu identifizieren, zu bewerten und zu mindern, damit Ihre Daten und Systeme sicher und resilient bleiben.



2. Umgehende Meldung von Vorfällen:

Benachrichtigen Sie die Aufsichtsbehörden schnell über wichtige Cyber-Vorfälle wie Datenschutzverletzungen oder Ausfälle, um eine koordinierte Reaktion zu ermöglichen und für Transparenz zu sorgen.



3. Regelmäßiges Testen der Resilienz:

Führen Sie fortlaufend Tests zur Resilienz durch, einschließlich Stresstests und Penetrationstests um zu überprüfen, ob Sie in der Lage sind, Störungen standzuhalten und sich davon zu erholen.



4. Kontrolle von Drittanbietern:

Stellen Sie sicher, dass alle IKT-Drittanbieter — insbesondere kritische Anbieter wie Cloud-Plattformen — die strengen Sicherheits- und Resilienzstandards von DORA erfüllen.



5. Teilen von Bedrohungsinformationen:

Arbeiten Sie mit Branchenkollegen zusammen, indem Sie Informationen über Cyberbedrohungen austauschen und eine kollektive Gefahrenabwehr im gesamten Finanzsektor unterstützen.

Führungskräfte: Was zu erwarten ist

Als Führungskraft sind Sie für die Compliance von DORA verantwortlich. Das bedeutet:

- **Champion-Compliance:** Machen Sie DORA zu einer Führungsriorität und kommunizieren Sie dessen Bedeutung in der gesamten Organisation.
- **Unterstützen Sie wichtige Initiativen finanziell:** Stellen Sie Ressourcen für Gap-Analysen, System-Upgrades, Mitarbeiter Schulungen und die Kontrolle der Anbieter bereit.

- **Forcieren Sie die Zusammenarbeit:** Bilden Sie funktionsübergreifende Teams zur Koordinierung der Compliance-Initiativen unter Einbeziehung von IT-, Risiko-, Rechts- und Geschäftseinheiten.
- **Handeln Sie schnell:** Mit dem Inkrafttreten der Frist für die Einhaltung der Vorschriften sollten Sie eine Gap-Analyse durchführen, einen Plan für die Einhaltung der Vorschriften entwickeln und sich über Aktualisierungen der Vorschriften informieren.

Datenresilienz: Die Grundlage für Compliance

Echte Datenresilienz bedeutet mehr als nur Datenschutz. Datenresilienz umfasst Backup, schnelle Wiederherstellung, Datensicherheit, Portierbarkeit und Intelligenz — damit können Unternehmen jeder digitalen

Störung standhalten, sich davon erholen und sich entsprechend anpassen. Eine robuste Datenstrategie ist das Rückgrat der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, der Business Continuity und des Kundenvertrauens.

Wie Veeam DORA-Compliance unterstützt

Die Lösungen von Veeam wurden speziell dafür entwickelt, Finanzunternehmen dabei zu unterstützen, die Anforderungen von DORA an die digitale Resilienz zu erfüllen und zu übertreffen:

-  **Zuverlässiger Datenschutz:** Sicherer, zuverlässiger Schutz und Wiederherstellung für kritische Daten und Systeme zur Unterstützung von Business Continuity, Disaster Recovery und Resilienztests.
-  **Unveränderliche Backups:** Schützen Sie sich vor Ransomware mit unveränderlichen Backups, die Datenintegrität und Wiederherstellungsbereitschaft gewährleisten.
-  **Automatische Tests und Reporting:** Die automatisierte Backup-Überprüfung und das detaillierte Reporting vereinfachen Compliance-Audits und die Validierung der Resilienz.
-  **Umfassendes Monitoring:** Echtzeit-Monitoring und -Benachrichtigungen für eine kontinuierliche Risikobewertung und schnelle Erkennung von Vorfällen.
-  **Risikominderung für Drittanbieter:** Verwalten und schützen Sie Daten nahtlos in hybriden, Multi-Cloud- und lokalen Umgebungen.
-  **Zusammenarbeit und sicherer Informationsaustausch:** Erleichtern Sie den sicheren Datenaustausch, um die Anforderungen von DORA für eine koordinierte Reaktion auf Vorfälle und branchenweite Bedrohungsinformationen zu unterstützen.



Die Führungsrolle von Veeam ist branchenweit anerkannt. Tausende von Unternehmen vertrauen auf Veeam. Zum fünften Mal in Folge wurde Veeam von Gartner am höchsten bei der Umsetzungsfähigkeit positioniert und zum achten Mal als führend im Bereich Enterprise Backup and Recovery Software Solutions ausgezeichnet. Veeam stellt für Sie die Erfahrung und das Wissen bereit, um DORA-Compliance erfolgreich nachzuweisen.

Vorausschauend bleiben: DORA entwickelt sich weiter

Die technischen Standards von DORA werden sich ständig weiterentwickeln. Übertragen Sie Ihrem Compliance-Team die Verantwortung für die Überwachung von Aktualisierungen der Vorschriften

und passen Sie Ihre Roadmap bei Bedarf an. Ein proaktiver Ansatz gewährleistet eine kontinuierliche Anpassung und minimiert das Compliance-Risiko.

Bei Datenresilienz die Führung übernehmen — jetzt handeln

DORA ist mehr als eine behördliche Auflage. Es ist Ihre Chance, die digitale Resilienz zu stärken und in einem sich verändernden Umfeld mit Zuversicht in Führung zu gehen. Mit Veeam als Partner können

Sie Ihr Unternehmen schützen, Ihre Führungsposition beweisen und solides Vertrauen bei Kunden und Stakeholdern aufbauen.

Über Veeam Software

Veeam®, der Weltmarktführer im Bereich Datenresilienz, ist der Überzeugung, dass jedes Unternehmen nach einer Unterbrechung des Business in der Lage sein sollte, den Betrieb zuversichtlich und mit Kontrolle über alle Daten wieder aufzunehmen, wann und wo immer diese Daten benötigt werden. Veeam bezeichnet dies als maximale Ausfallsicherheit, und wir arbeiten kontinuierlich daran, innovative Lösungen zu entwickeln, mit denen unsere Kunden diese Zielvorgabe erreichen. Die Lösungen von Veeam sind speziell darauf ausgerichtet, die Datenresilienz durch Daten-Backup, Datenwiederherstellung, Datenportabilität, Datensicherheit und Datenintelligenz zu erhöhen. Mit Veeam können Verantwortliche im IT- und Sicherheitsbereich darauf vertrauen, dass ihre Anwendungen und Daten in allen Umgebungen, ob in der Cloud, virtuell, physisch, SaaS oder Kubernetes, sicher und jederzeit verfügbar sind. Veeam hat seinen Hauptsitz in Seattle und ist mit Niederlassungen in mehr als 30 Ländern vertreten. Weltweit hat Veeam mehr als 550.000 Kunden, darunter 67 % der Global 2000, die auf Veeam vertrauen, um einen zuverlässigen Geschäftsbetrieb zu gewährleisten. Maximale Ausfallsicherheit beginnt mit Veeam. Weitere Informationen finden Sie unter www.veeam.com. Sie können Veeam auch auf LinkedIn unter [@veeam-software](#) und auf X unter [@veeam](#) folgen.

→ Mehr über DORA und wie Veeam Ihre DORA-Compliance beschleunigen und die Zukunft Ihres Unternehmens sichern kann, erfahren Sie unter Veeam.com