



Banken und Finanzen

Internes Risikomanagement durch
Identitäts- und Zugangsverwaltung

Reduktion operativer Risiken

Abwehr interner Risiken

Die Evidian IAM Suite ist eine Komplettlösung für die Identitäts- und Zugangsverwaltung, die auf das Bankwesen und das Risikomanagement abgestimmt ist.

"Inhalt des Basel-III-Abkommens ist die Berücksichtigung der operativen Risiken bei der Bestimmung der Minimalanforderungen in Sachen Eigenkapital der Banken. Evidian IAM Suite ermöglicht, die operativen Risiken zu begrenzen, indem es eine sichere Lösung für die Identitäts- und Zugangsverwaltung zur Verfügung stellt, die auf einfache Weise überprüft werden kann."

Im Finanzwesen ist der Datenschutz eine strategische Herausforderung. Die operativen Risiken werden immer größer, besonders in einer Wirtschaftslage, die durch Marktöffnung, einer Vielzahl von Akteuren, einem wachsenden Kapitalvolumen und der Komplexität der Finanzprodukte geprägt ist.

Eine einfache und nachvollziehbare Rechteverwaltung zu sensiblen Daten ermöglicht Banken und Finanzinstituten ihre operativen Risiken grundlegend zu reduzieren.

In einem sensiblen Umfeld müssen die Verwaltungsprozesse für Zugänge zu Applikationen und Daten einfach und nachvollziehbar sein. Ein proaktives Management operativer Risiken ermöglicht es, eine Steigerung der Produktivität und in allen Bereichen eine erhöhte Sicherheit zu erlangen.

Lösungen für die Reduzierung von operativer Risiken

Das Risikomanagement im Bankwesen geht weit über die Bewältigung allgemeiner Kredit- und Marktrisiken hinaus. Ein Großteil der operativen Risiken entstehen durch den Zugriff von natürlichen Personen auf elektronische Daten.

Die modulare Sicherheitslösung Evidian IAM Suite ermöglicht eine effektive Kontrolle und eine damit einhergehende Reduktion operativer Risiken, indem sie alle Applikationszugriffe, digitale Identitäten und Berechtigungen über Rollen zentral steuert.

Evidian, Anbieter innovativer Lösungen für die Identitäts- und Zugangsverwaltung

Evidian, Tochtergesellschaft der Bull-Gruppe, entwickelt seit mehr als 15 Jahren erfolgreich Lösungen für die Identitäts- und Zugangsverwaltung (IAM). Vier Millionen Benutzer haben täglich über die Evidian-Lösungen sicheren Zugriff auf Daten und Anwendungen.

Evidian ist auf diesem Gebiet europaweit marktführend. Die Evidian IAM Suite wird von verschiedenen Analysten wie Gartner, KuppingerCole u.a. „positiv“ bewertet. Mit der Evidian IAM Suite sind Banken und Finanzinstitute in der Lage, ihre Prozesse zur Rechteverwaltung komplett zu bewältigen - vom IT-Arbeitsplatz bis zu den Zugangsrechten für die Applikationen. Banken und Finanzinstitute können somit Funktionstrennung (Segregation of Duty), Vertraulichkeit und Integrität der Daten gewährleisten.

Wertpapierhandel

Im Wertpapierhandel werden binnen kurzer Zeit hohe Umsätze getätigt, die über Gewinn oder Verlust einer Bank entscheiden. Hierfür ist der Zugriff auf sensitive Daten und Anwendungen erforderlich. Die Transaktionen der Händler werden ständig überwacht und kontrolliert. Wie aber können am Computer durchgeführte Transaktionen zweifelsfrei einem Händler zugeordnet werden?

Einfache Personenidentifikation und sichere Nachvollziehbarkeit

Börsenhändler haben innerhalb der Banken eine strategische Rolle, die höchste Konzentration und schnelle Reaktion auf Marktbewegungen erfordert. Börsenhändler bewältigen diese Aufgaben sehr präzise und alle Tätigkeiten werden protokolliert, um die Nachvollziehbarkeit aller Transaktionen sicherzustellen. Als Problem stellt sich jedoch die eindeutige Zuweisbarkeit der Transaktionen zu einzelnen Händlern heraus, da eine eindeutige Personenidentifikation nicht immer gegeben ist.

Die *Evidian IAM Suite* stellt Wertpapierhändlern eine sichere, zuverlässige und schnelle Personenidentifikation zur Verfügung; z.B. durch Smartcards, Biometrie.... Mit dem Einlegen der Smart Card in den Leser werden alle erforderlichen Monitore, Systeme, und Anwendungen freigeschaltet. Entnimmt der Händler seine Smart Card aus dem Leser, werden alle Bildschirme, Systeme und Anwendungen sicher gesperrt.

Eine Lösung optimiert für die Anforderungen der Wertpapierhändler

Evidian hat die Lösung, die Banken und Finanzinstituten eine Reduktion der operativen Risiken sicherstellt, gemeinsam mit führenden internationalen Banken entwickelt.

Evidian hat die täglichen Arbeitsabläufe der Händler gemeinsam mit seinen Kunden analysiert, um sicherzustellen, dass zeitraubende An- und Abmeldevorgänge für die Händler vermieden werden und eine hohe Produktivität möglich ist.

Börsenhändler sowie Assistenten und Kollegen können sicher und nachvollziehbar auf die Handelssysteme zugreifen, ohne sich wiederholt an Windows ab- und wieder anmelden zu müssen. Die Evidian IAM Suite authentifiziert den Benutzer und schaltet alle erforderlichen Anwendungen frei. Dem Händler wird die tägliche Arbeit erleichtert und alle Zugriffe und Zugriffsversuche werden zentral protokolliert, um eine spätere Auswertung aller Transaktionen zu ermöglichen.

Funktionen und Nutzen

- Hohe Effizienz der Wertpapierhändler durch einfachen und schnellen Zugang zu allen IT-Systemen.
- Sichere, anforderungsgerechte und dadurch kostensparende Personenidentifikation mittels Smartcard etc.
- Nachvollziehbare Delegation der Zugangsrechte an Assistenten und Kollegen.
- Durchsetzung der Sicherheitsregeln durch "transparenter Bildschirmschoner" und gleichzeitige Sperrung von Maus und Tastatur.
- Schnelle und umfassende Analyse an der zentralen Konsole.

Filialnetze

**Die Zunahme der Bankfilialen stellt hohe Anforderungen an die Zugangsverwaltung.
Wie können die Sicherheitsregeln an allen Arbeitsplätzen konsequent durchgesetzt werden?
Wie können die Benutzerkonten tausender Mitarbeiter effektiv verwaltet und nachvollziehbar werden?**

Rechteverwaltung für die Filialmitarbeiter

Filialmitarbeiter werden mit wachsenden Anforderungen konfrontiert und empfinden Sicherheitsregeln als zusätzliche Belastung. Die *Evidian IAM Suite* entlastet Mitarbeiter von Sicherheitsaufgaben wie Anmelden an den Anwendungen, Kennwortänderungen etc. und stellt einen hohen Sicherheitsstandard bereit.

Von einer zentralen Konsole erzeugen, ändern und löschen Administratoren die Zugangsrechte der Mitarbeiter. Die Rechte werden je nach Rolle der Mitarbeiter in der Filiale und im Sinne der Funktionstrennung zugeteilt.

Ein Workflow für die Rechteverwaltung ermöglicht eine Automatisierung und sorgt für eine schnelle Verfügbarkeit der Anwendungsrechte, z.B. bei neuen Mitarbeitern oder Versetzungen. Die Protokollierung ermöglicht die einfache Nachvollziehbarkeit aller Rechteänderungen.

Gesteigerte Effizienz der Mitarbeiter

Filialmitarbeiter nutzen viele kennwortgeschützte Anwendungen. Ein Kennwortverlust führt zu Anfragen beim Helpdesk, zu Verzögerungen im Kundengespräch und verhindert dadurch Vertragsabschlüsse.

Die sichere Personenidentifikation der *Evidian IAM Suite*, z.B. mit Smartcard oder Biometrie, ermöglicht den Mitarbeitern einen schnellen und einfachen Zugang zu ihren Anwendungen.

Außendienstmitarbeiter haben einen sicheren Zugang zu Web-Applikationen, z.B. wenn sie Kunden zu Hause besuchen.

Durchsetzung der Sicherheitsregeln

Die *Evidian IAM Suite* ermöglicht eine einheitliche und nachvollziehbare Rechteverwaltung. Bei Einstellungen, Mitarbeiterwechsel etc. kann die Software Benutzerkonten automatisch aktualisieren. Somit sind die Zugangsrechte in den Anwendungen mit den Sicherheitsregeln im Einklang. Die Administratoren werden entlastet und Fehler bei der Rechtevergabe werden vermieden.

Die *Evidian IAM Suite* vereinfacht den Entzug von Benutzerrechten und die Funktionstrennung gemäß den Aufgaben der Mitarbeiter. Bei Versetzungen kann die Software eine Genehmigung vom Vorgesetzten einholen.

Die Durchsetzung der Sicherheitsregeln ist durch Protokolle überprüfbar, die entsprechend gesetzlicher, datenschutzrechtlicher oder firmeneigener Richtlinien generiert werden. Auf dieser Basis können Sicherheitsprozesse weiter optimiert werden.

Evidian ist ein weltweit agierender Softwareanbieter. In Deutschland gehören Sparkassen, Volksbanken, Société Générale zu den bekanntesten Anwendern, die der *Evidian IAM Suite* vertrauen. Dadurch werden diese Unternehmen den gesetzlichen Anforderungen zur Datenschutz, Vertraulichkeit und Integrität gerecht. Zudem sorgen sie für eine größere Effizienz bei ihren Mitarbeitern und verbessern die Kundenzufriedenheit.