

Die Zürcher Kantonalbank erhöht den Schutz für ihre Mainframe-Umgebung



Referenzstudie Tivoli zSecure Alert for ACF2



Der Kunde: die Zürcher Kantonalbank

Seit der Gründung in 1870 ist die Zürcher Kantonalbank zu einer der führenden Banken in der Schweiz geworden. Mit einem Anlagevermögen von über 110 Milliarden CHF ist die ZKB die grösste Kantonalbank und führender Finanzdienstleister im Grossraum Zürich.

Das Unternehmen verwaltet mehr als 100 Geschäftsstellen und beschäftigt knapp 5 000 Mitarbeitende. Die ZKB bedient private, öffentliche oder Unternehmenskunden mit einer kompletten Finanzdienstleistungspalette. Das Fundament für die Geschäftstätigkeit der Zürcher Kantonalbank bildet der Leistungsauftrag. Dieser Auftrag ist gesetzlich verankert und beinhaltet die wirtschaftliche Versorgung, die soziale Unterstützung und die umweltorientierte Nachhaltigkeit.



Highlights

- **Konsolidierung von Informationen:** Die Tivoli Software sammelt Alarmmeldungen und Warnungen zu sicherheitsrelevanten Ereignissen verschiedener Client-Systeme, die in einem zentralen Dashboard und Berichterstattungs-Tool zusammengeführt werden.
- **Ermittlung und Reaktion auf Bedrohungen und potenzielle Risiken:** Die konsolidierte Reporting-Ansicht ermöglicht ein wirksameres Sicherheitsmanagement.
- **Effizientes Auditing und mühelose Gewährleistung der Compliance:** Die IBM Lösung unterstützt das Unternehmen dabei, Standards und regulatorische Auflagen mühelos zu erfüllen.

Die Herausforderung

Die Zürcher Kantonalbank wollte ihre Sicherheitsstrategie ausbauen und auf den neuesten Stand bringen.

In der Vergangenheit hatte das Unternehmen eine kostspielige, intern entwickelte Lösung genutzt. Leider gab es in diesem System keine zentrale Management-Konsole. Aus diesem Grund sahen sich die Mitarbeitenden mit zahlreichen unterschiedlichen Ansichten konfrontiert, die sie konsultieren mussten, um den IT-Betrieb korrekt überwachen zu können. Daher hatte sich die Bank für die Einführung einer effizienteren und kompletten Lösung entschlossen.

Die Lösung

Nach der Evaluierung der verfügbaren Tools hat sich die Zürcher Kantonalbank für die Implementierung der [IBM Tivoli zSecure Alert for ACF2](#) Software entschieden. Das Unternehmen hat mit IBM Software Services für Tivoli zusammengearbeitet, um das neue Tool einzuführen, mit dem die Bank ihre IBM System z10 Enterprise Class Mainframe-Umgebung überwachen will.

Die Tivoli Software sammelt Alarmmeldungen und Warnungen zu sicherheitsrelevanten Ereignissen aus verschiedenen Client-Systemen und konsolidiert diese Informationen in einem zentralen Dashboard und Reporting-Tool. Mit der neuen IBM Tivoli Software ist es der Zürcher Kantonalbank gelungen, ihre Sicherheitsprozesse zu optimieren und ihre geschäftskritische Mainframe-Umgebung wirksamer zu schützen.

Die IBM Anwendung ermöglicht der Bank, Standards und regulatorische Auflagen mühelos zu erfüllen, indem Auditing- und Compliance-Bestrebungen vereinfacht werden. Die konsolidierte Ansicht der Berichte ermöglicht dem Finanzdienstleister, Bedrohungen und sicherheitsrelevante Ereignisse wirksamer aufzuspüren und schneller zu reagieren. Die vermehrte Transparenz und die bessere Übersicht haben überdies dazu beigetragen, neue Effizienzen zu schaffen.

Zudem hat das IBM Service Team eine schnelle und effiziente Lösungsimpementierung sichergestellt.

Die Vorteile von Tivoli zSecure Alert for ACF2

- Tivoli zSecure Alert for ACF2 ist eine Echtzeit Mainframe Monitoring-Lösung, die Angriffe und fehlerhafte Konfigurationen wirksam erkennt und abfängt.
- Die in der Lösung integrierten konfigurierbaren Warnmeldungen tragen dazu bei, Schwachstellen zu analysieren und die Schutzmassnahmen zu optimieren.
- Mit der Software lassen sich Konfigurationsfehler aufspüren, bevor sie von Angreifern genutzt werden.
- Die Lösung sendet Warnmeldungen zu geschäftskritisch Problemen an Audit-, Compliance- und Monitoring-Lösungen.
- Ein weiterer Vorteil von Tivoli zSecure Alert for ACF2 ist die Senkung der Betriebskosten aufgrund des verringerten Aufwands zur Behebung von IT-Vorfällen.

Kontakt:

Rob van Hoboken
IBM Software Group
Tivoli
zSecure architect
Rob.vanHoboken@nl.ibm.com



© Copyright IBM Corporation 2011 Alle Rechte vorbehalten

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt. Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfrage der Leistungen bestimmen sich ausschliesslich nach den jeweiligen Verträgen.

Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschliesslich der allgemeinen Information.