



ATM/KIOSK Management

Sicherer ATM-Betrieb /
Fraud Fighting

ASDIS Solutions GmbH
Neue Grünstraße 25
10179 Berlin
www.asdis.de
info@asdis.de

ASDIS Managing Complexity

Sicherer ATM-Betrieb / Fraud Fighting

Bargeld ist aus dem heutigen Leben nicht mehr wegzudenken. Dementsprechend wächst die Anzahl der weltweit betriebenen Geldautomaten ebenso wie die Möglichkeit der Bargeldabhebungen. Mit der Komplexität der Systeme steigt auch der Erfindungsgeist um Schwachstellen zu identifizieren und auszunutzen. Manipulationsversuche an Geldautomaten sind heute alltäglich und zunehmend professioneller Natur. Gut organisierte und mit modernster Technologie ausgerüstete international tätige Organisationen sind darauf aus, möglichst große Geldmengen abzugreifen. Da kommt es nicht ungelegen, dass das am weitesten verbreitete Betriebssystem Microsoft Windows XP ab April 2014 nicht mehr mit Updates versorgt wird. Windows XP wird aufgrund fehlender Updates ein sehr unsicheres System sein, das tendenziell mehr Angriffe auf sich ziehen wird.

Um den genannten Entwicklungen erfolgreich zu begegnen, ist es unerlässlich, krimineller Kreativität immer einen Schritt voraus zu sein. Denn Kunden und Partner erwarten ein lückenlos gestaltetes Sicherheitskonzept, das auch in der Lage ist, mit den Bedrohungen von Morgen zu wachsen. Fraud Fighting Lösungen sind heutzutage ein integraler Bestandteil eines jeden Sicherheitskonzeptes und können Image- und Kapitalverluste aktiv verhindern.

Was muss eine moderne Fraud Fighting Lösung heute leisten?

Erkennung von Ereignissen, die eine Gefährdung des Systems erkennen lassen

- 🕒 Start und Herunterfahren des Systems
- 🕒 Meldung des Anti-Skimming Devices
- 🕒 Öffnung des Gehäuses
- 🕒 Verwendung von bekannten Testkarten
- 🕒 Abbruch einer Transaktion
- 🕒 Einzug einer Karte
- 🕒 Anzeige einer Auszahlstörung

Intelligente & automatisierte Auswertung der gewonnenen Informationen

- 🕒 Aktive Erkennung bekannter Manipulationsstrategien
- 🕒 Proaktive heuristische Erkennung unbekannter Manipulationsstrategien

- ❗ Auslösung von automatisierten Aktionen bei Erkennung eines Manipulationsversuches
- ❗ Flexible Regeldefinition zur Abbildung spezifischer Szenarien

Weiterhin muss eine Fraud Fighting Lösung in der Lage sein, Informationen in Echtzeit aufzubereiten und zentralisiert darzustellen sowie bei Bedarf eskalierende Schritte wie das offline Schalten eines Gerätes oder das Versenden einer E-Mail bzw. SMS auszuführen.

ASDIS ist die Lösung für Fraud Fighting und dauerhaft sicheren Betrieb

ASDIS integriert sich nahtlos in Ihre bestehende Sicherheitsarchitektur und sorgt dafür, dass Sie stets über aktuelle Informationen hinsichtlich des Status der gesamten Geldautomateninfrastruktur verfügen.

Die vielen Funktionen der ASDIS Software erlauben es Ihnen...

- ✓ alle Aufgaben des Fraud Fightings abzudecken
- ✓ ein umfängliches Monitoring Ihrer XFS fähigen Geräte zu etablieren (Geldkassetten, Anti-Skimming Devices, Safe-Tür, Cash-In und Cash-out Einheiten etc.)
- ✓ die Integrität Ihres Betriebssystems und Ihrer Software sicherzustellen
- ✓ einen Status frei zu definieren und sein Eintreten anhand einer lokalen Regelauswertung überprüfen
- ✓ beliebige Daten zur Auswertung an zentraler Stelle bereitzustellen
- ✓ automatisiert Warn-E-Mails oder SMS zu versenden
- ✓ Ihr Betriebssystem und die installierte Software auf dem neuesten Stand zu halten
- ✓ automatisiert lokale Aktionen bei Verdacht auf eine Manipulation einzuleiten (Herunterfahren, offline schalten, etc.)

ASDIS lässt sich schnell und unkompliziert auch in Ihrer Infrastruktur etablieren und stellt sehr geringe Anforderungen an die zugrundeliegende Hardware. Vertrauen Sie auf die langjährigen Erfahrungen in den Bereichen Betriebssicherheit und Monitoring.

Ihre Vorteile mit ASDIS



- Aktive Vorbeugung gegen bekannte und unbekannte Manipulationsstrategien
- Lückenlose Sicherheit durch starke SSL-basierte Verschlüsselung
- Leichte Integration in bestehende Sicherheitssysteme
- Individuell erweiterbare Standardkonfigurationen
- Zertifizierte Kompatibilität mit Microsoft Windows 7 und 8
- 24 / 7 Überwachung Ihrer Geldautomaten