imprivata®

Imprivata FairWarning als Bestandteil des “Digital Identity Framwork”

Presenter: Uwe Dieterich

Title: Vertriebsleiter Deutschland

Das komplexe Ökosystem des heutigen Gesundheitswesens schafft Herausforderungen für Daten- und Rechtssicherheit (Compliance)

- Täglich werden mehr als **1 Million Datensätze** produziert
- Sicherheits- und Compliance-Teams **verbringen oft Wochen damit**, potenzielle Datenverletzungen und Sicherheitsverletzungen zu untersuchen

Zunehmende Komplexität schafft den Bedarf für eine digitale Identitätsstrategie – „Digital identity“

- Eine robuste digitale Strategie kann helfen zu verstehen und zu steuern:
  - Wer greift wann auf Patienten- und andere Daten zu und interagiert mit diesen?
  - Von wo aus wird darauf zugegriffen?
  - Welche Anwendungen, Geräte und Endpunkte werden verwendet?
  - Was machen die Benutzer mit den Daten, auf die zugegriffen wird?

Der Imprivata digital identity Rahmen für das Gesundheitswesen

GOVERNANCE AND ADMINISTRATION

COMPLIANCE

- Healthcare and government standards
- Analytics and audit reports
- EPCS reporting

RISK MANAGEMENT

- Anomaly detection
- Entitlement and attestation review and remediation
- Patient safety – records de-dupe, EMPI

IDENTITY MANAGEMENT

IDENTITY PROVIDER

- Identity store
- Directory federation

LIFECYCLE

- User provisioning, including non-employees
- Non-human/service account provisioning
- Ongoing privilege management
- Mobile device management

AUTHORIZATION

ROLES AND POLICIES

- Coarse- and fine-grained authorization control
- Data access policies
- One identity/multiple roles

IDENTITY ASSURANCE

- Identity proofing for EPCS
- Biometric patient identification

AUTHENTICATION AND ACCESS

MULTIFACTOR AUTHENTICATION

- Remote access
- EPCS
- Clinical workflow authentication
- Risk-based and adaptive authentication

ACCESS CONTROL

- Clinical/virtual desktops
- Shared mobile devices
- Medical devices
- Privileged access management

SINGLE SIGN-ON

- Cloud apps
- Legacy apps
- Mobile apps

SELF-SERVICE

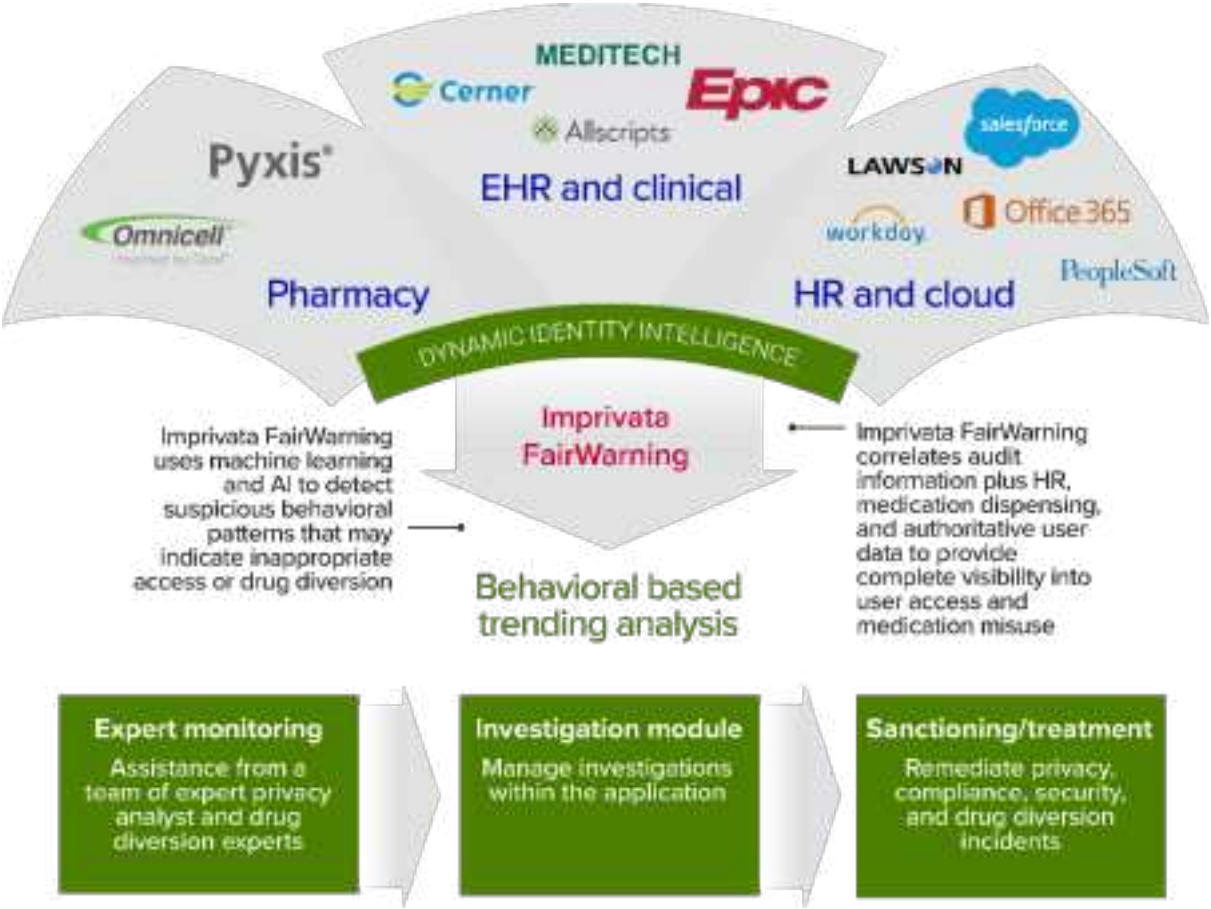
- Password management
- Credentials and device enrollment
- Patient self check-in

Healthcare | Imprivata Identity Governance | Imprivata Mobile | Imprivata OneSign | Imprivata Confirm ID | Imprivata PatientSecure | Imprivata FairWarning | Microsoft | Multiple Imprivata products

v1.2.1

Nutzen der Imprivata FairWarning Plattform

- Steigerung der Sicherheit
- Reduzierung von Risiken
- Erfüllen von gesetzlichen Anforderungen
- Steigerung der Effizienz
- Steigerung der Kultur des Vertrauens in Daten



Der Schutz von Patientendaten ist entscheidend für den Erhalt des Vertrauens

Microsoft Office 365 - schon oft genutzt

imprivata

Verbesserung der Datensicherheit & Identifizierung von Insider-Bedrohungen

Verschaffen Sie sich einen Überblick, um riskantes Benutzerverhalten, wie z. B. abgebrochene Anmeldungen von Mitarbeitern oder Zugriffe Dritter, aufzudecken und so sensible Daten zu schützen.

- ✓ Datenzugriff überwachen
- ✓ Interne Bedrohungen erkennen
- ✓ Bekannte Risiken aufdecken
- ✓ Unbekannte Risiken vereiteln
- ✓ Verdichten und korrelieren von riskanten Ereignissen

Vereinfachung der Anforderungen an die Rechtssicherheit

Automatisieren Sie Compliance-Prozesse und forensische Untersuchungen, um Transparenz über den Datenzugriff zu schaffen und Datenverletzungen zu vermeiden.

- ✓ Entschärfen und Identifizieren von Sicherheitsverletzungen
- ✓ Automatisierte forensische Untersuchungen
- ✓ Umfassende Protokolle von Aktivitätsdaten aufbewahren
- ✓ Erfüllen von Sicherheits- und Compliance-Anforderungen
- ✓ Erstellung von Diagrammen und Berichten für die Vorstandsetage
- ✓ Verwalten des gesamten Lebenszyklus eines Vorfalls/Verletzung

Digital identity INTELLIGENCE

Identity Governance steuert/berichtet über die **BERECHTIGUNGEN**
OneSign kontrolliert/berichtet über den **ZUGRIFF**
FairWarning überwacht/meldet die **AKTIVITÄTEN**

360 Ansicht Innerhalb von Anwendungen

- Zugriff auf Datensätze innerhalb von KIS
- Exfiltration von Daten
- Modifikation von Daten

Nächste Stufe der **Risikominderung**

- Eweiterte Anwendung
  - Datenschutz für Patienten
  - Umgang mit Medikamenten
  - Office Anwendungen
- Verhaltensmuster & KI

Mehr **Compliance-Werkzuge**

- Dauerhafte Datensicherheit für Patientendaten durch laufende Datenauswertung
- Unterstüzung bei Arzneimitteldiebstahl/ -verlust

imprivata®

Kontakt

Uwe Dieterich
udieterich@imprivata.com
Tel: +49 172 2600505

imprivata

Enabling Healthcare. Securely.

Thank You!