

RAZ-LEE

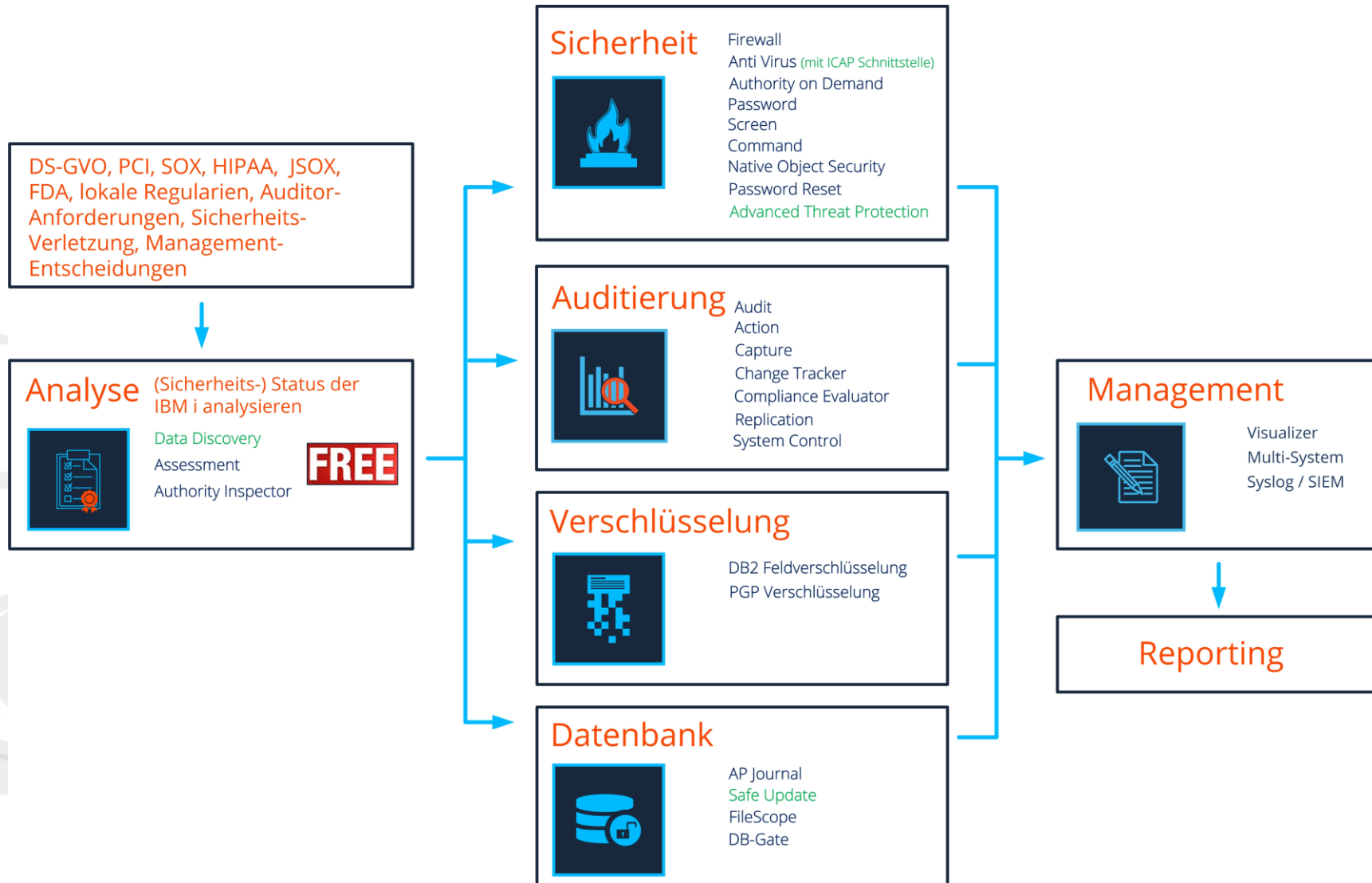
PRÄSENTIERT

Sicherheit in IBM i Datenbanken

Präsentation mit Live-Demos



Die Vielfalt der iSecurity



Wer sind wir - über Raz-Lee

- Raz-Lee, ein international bekannter Anbieter für IBM Power i Security
- 1983 gegründet mit 100% Fokus auf Power i Software
- Wir bieten 3 Produktlinien:
 - iSecurity Sicherheit für IT-Infrastruktur (Schutz, Auditierung)
 - iSecurity Sicherheit für Anwendungsdaten
 - Tools: Dateieditor, Datenbank-Gateway, etc.
- Über 14.000 weltweit verkaufte Lizenzen
- In über 40 Ländern weltweit installiert
- Weltweites Vertriebsnetzwerk mit mehr als 25 Partnern
- Raz-Lee ist IBM Business Partner
- Seit 2011 existiert die Raz-Lee Security GmbH in Deutschland

Immer wieder die gleiche Frage:

Wer macht uns Probleme?

**Fast 90% der Sicherheitsprobleme
auf IBM Power i Systemen
werden durch eigene Mitarbeiter
verursacht!**

Das Schlimme ist...

Wir

bemerken

es

nicht!

...oder zumindest nicht sofort

Was Sie von iSecurity erwarten können

Transparenz:

Erst mal wissen was in Ihrem System wirklich passiert

Sicherheit:

Schutz vor Zugriffen, Infos über Änderungen auf Betriebssystemebene, in Datenbanken...

Compliance:

Nationalen und international gültigen Richtlinien entsprechen.

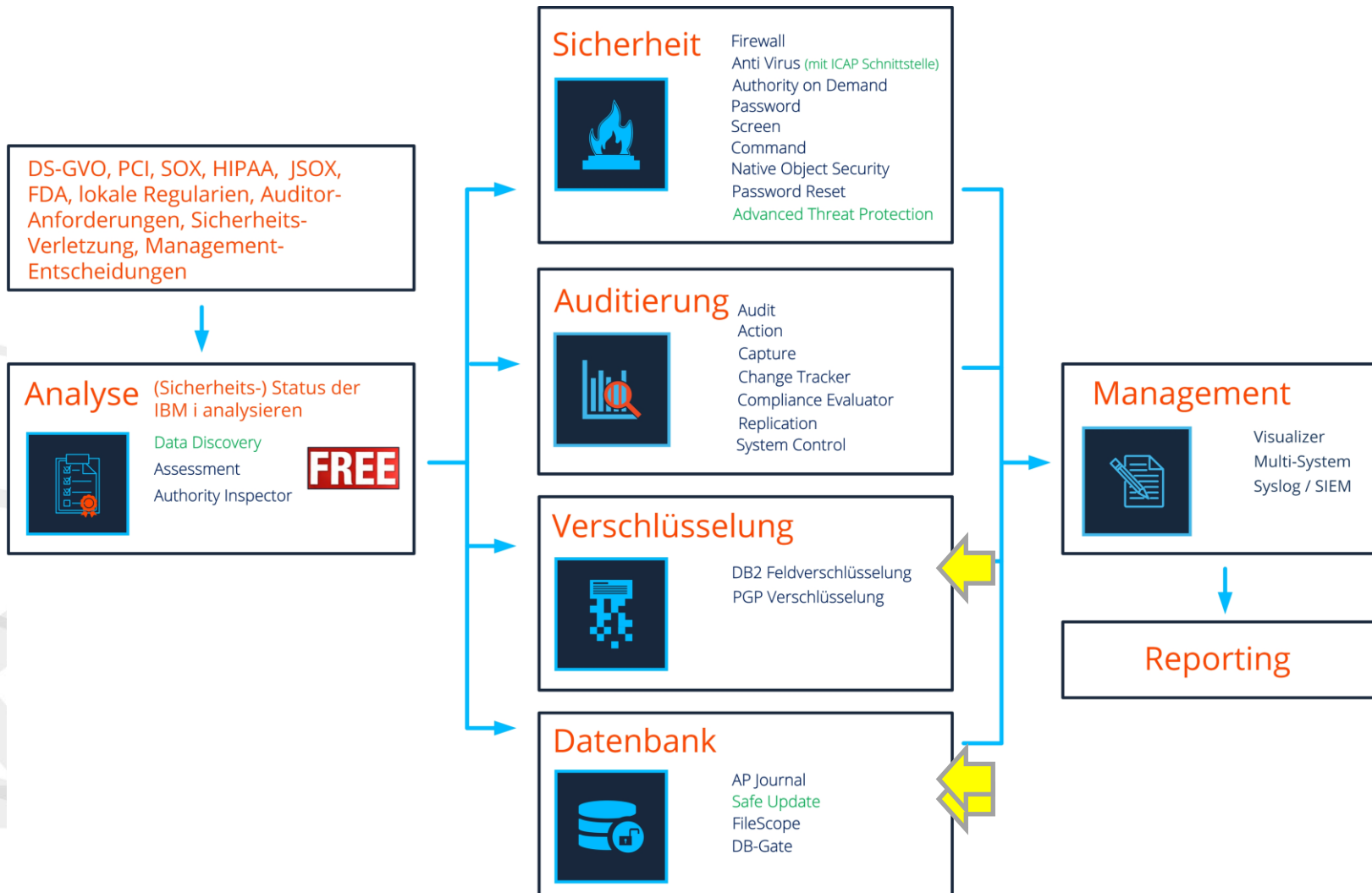
Automatisierung:

Proaktive Reaktion bei Problemen, automatisiertes Reporting mit Verteilung

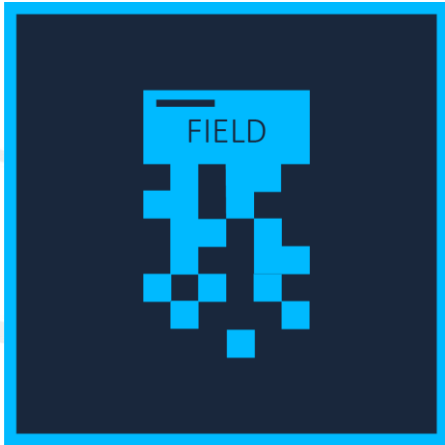
und....:

Services – profitieren Sie vom KnowHow unserer erfahrenen Spezialisten

Schwerpunkte für heute



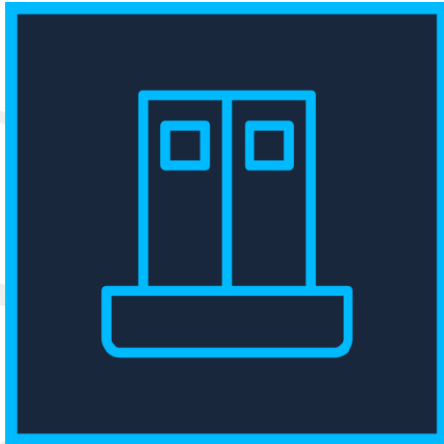
Modul: Field Encryption



■ Verschlüsselung von Feldern in Datenbanken

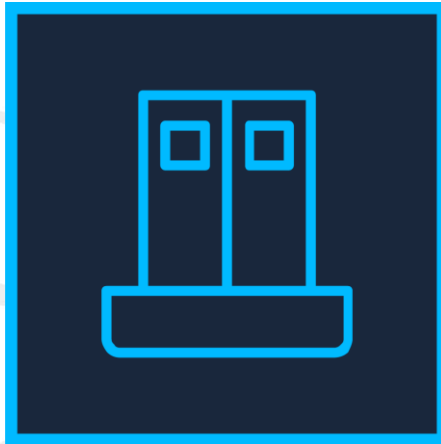
- Verschlüsselung oder Tokenisierung
- Starke Verschlüsselung durch Hex-Basis
- Optimiert für maskierte Werte – sehr performant!
- Keine Sperren bei Schlüsselaktualisierung
- Identifizierung von kritischen Feldern
- Vollständige Journalisierung und Protokollierung

Modul: AP-Journal



- **Automatische Verwaltung von Datenbank-Änderungen mit Dokumentation und Berichten über Ausnahmen im Datenbankjournal**
- **Ad hoc Analyse von Veränderungen in Datenbankdateien mit Filtermöglichkeiten**
- **Gruppierung von zusammengehörigen Dateien zu Anwendungen mit Filtermöglichkeiten**
- **Langzeitspeicherung von Vorgängen**
- **Automatisches filterbasiertes Ausführen von Benachrichtigungen und Aktionen**

Modul: Safe Update



- Kontrollierte Verwendung von Dateieditoren und Programmen zur Datenmanipulation

WorkOrders regulieren die Verwendung von Editoren für geplante Updates

- Erlaubt die Verwendung von ad-hoc Tickets
- Automatische Schließen von Tickets nach Zeitablauf
- Unkritische Felder können weiterhin geändert werden
- Vollständige Protokollierung und Journalisierung von Dateioperationen

Weitere Module



■ Visualizer

- grafisches Tool für schnelle Analyse von Security-Logs für die Module Firewall, AP-Journal, und Audit mit DrillDown.

■ Capture

- Regelbasierte Aufzeichnen von 5250 Sitzungen mit Abspielmodus und Freitextsuche

■ Authority on Demand

- Zuordnung von Berechtigungen nur bei Bedarf mit PIN-Eingabe, vollständig Aufzeichnung der Aktivitäten

■ Password Reset

- Self-Service für vergessene Kennwörter

■ Anti-Virus

- Echtzeit-Virenerkennung auf IBM Power I mit täglichem Update der Virenpattern von Clam AV

■ Compliance Evaluator

- Systemübergreifende Excel-Übersicht über IBM Power i Sicherheitszustand nach individuellen Auswertungen.

Weitere Module



■ Replication

- Filterbasierte Replikation von Benutzerprofilen und Systemwerten über mehrere Systeme/Partitionen.

■ Native Object Security

- Wiederherstellen sauberer Objektberechtigungen in Bibliotheken

■ System Control

- Überwacht die Power i Umgebung – CPU, Platte, Jobs, Nachrichten mit Ausführung von Aktionen

■ User Management

- Modul zur Benutzerprofilverwaltung mit Aktivieren/Deaktivieren von Benutzern

■ Password

- Integration und Erweiterung von native i/OS Kennwortfunktionen

■ Screen

- Bildschirmschoner für interaktive 5250-Sitzungen mit flexibler Steuerung, Unterbrechung/Beendigung von Jobs

Weitere Produkte



■ FileScope

- Unicodefähiger Datenbankeditor für IBM Power i mit Views, Joins, Massenänderungen, Konvertierung, Undo-Funktion)

■ iBi Visualizer

- Grafische Sicht auf Ihre Daten mit einfachem und schnellen Drill-Down

■ DB-Gate

- Nativer Zugriff auf externe Datenbanken (inkl. Excel) mit Unterstützung in STRSQL und embedded SQL

■ Change Tracker

- Erfassung von Änderungen in Echtzeit, Nachverfolgung von Änderungen, mit integrierten Berichtsgenerator/Scheduler

■ Command

- Verhindert missbräuchliche oder Versehentliche Ausführung kritischer Befehle mit Action-Anbindung

EIN BEITRAG VON



Wir danken für Ihre Aufmerksamkeit!

**Raz-Lee Security GmbH
Schulstr. 32
96472 Rödental
Tel. + 49 9563 74063-1
www.razlee.de**

RAZ-LEE