

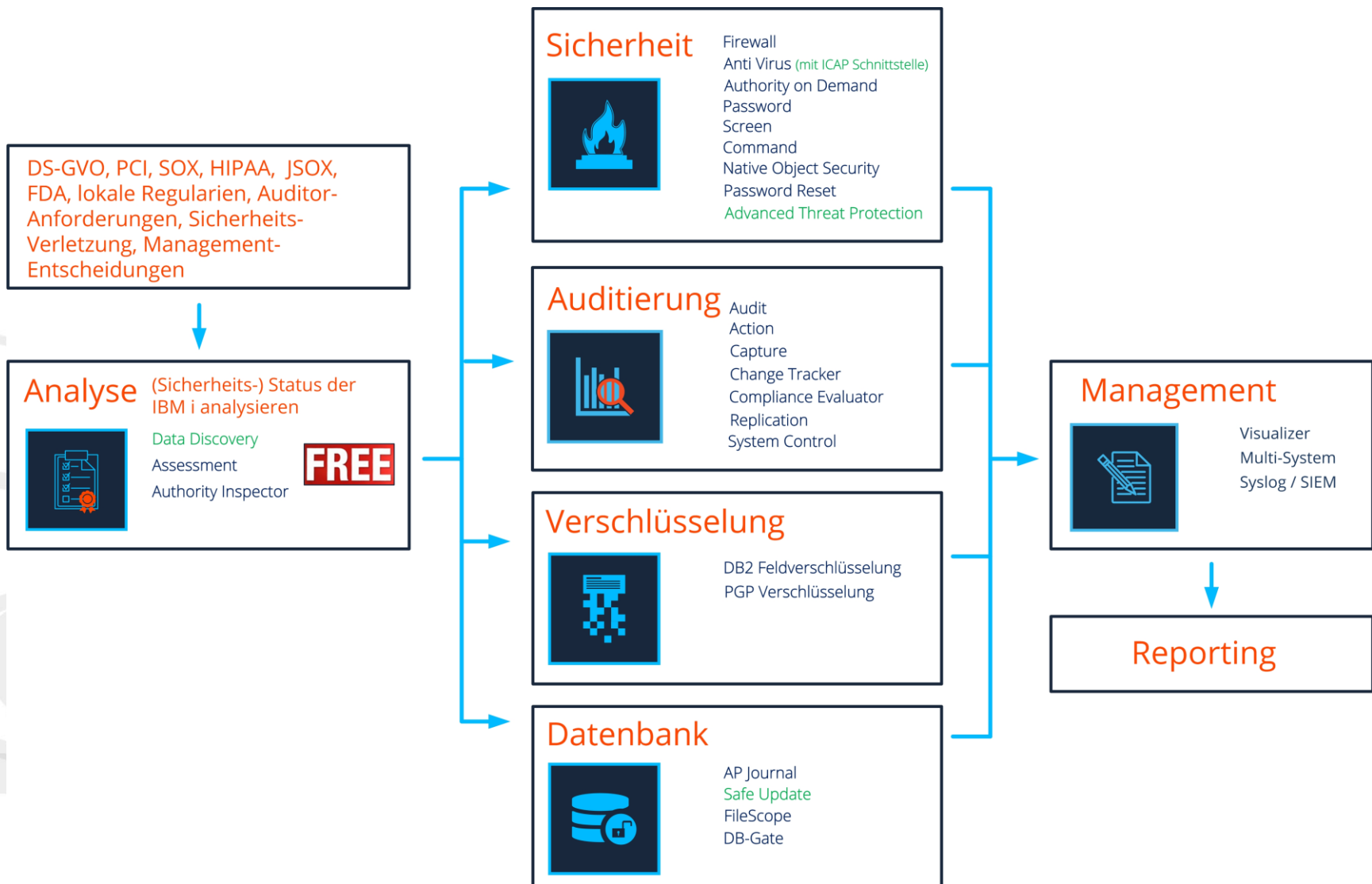
# RAZ-LEE

PRÄSENTIERT

## Schutz und Transparenz für IBM i Daten auf Objektebene

**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.

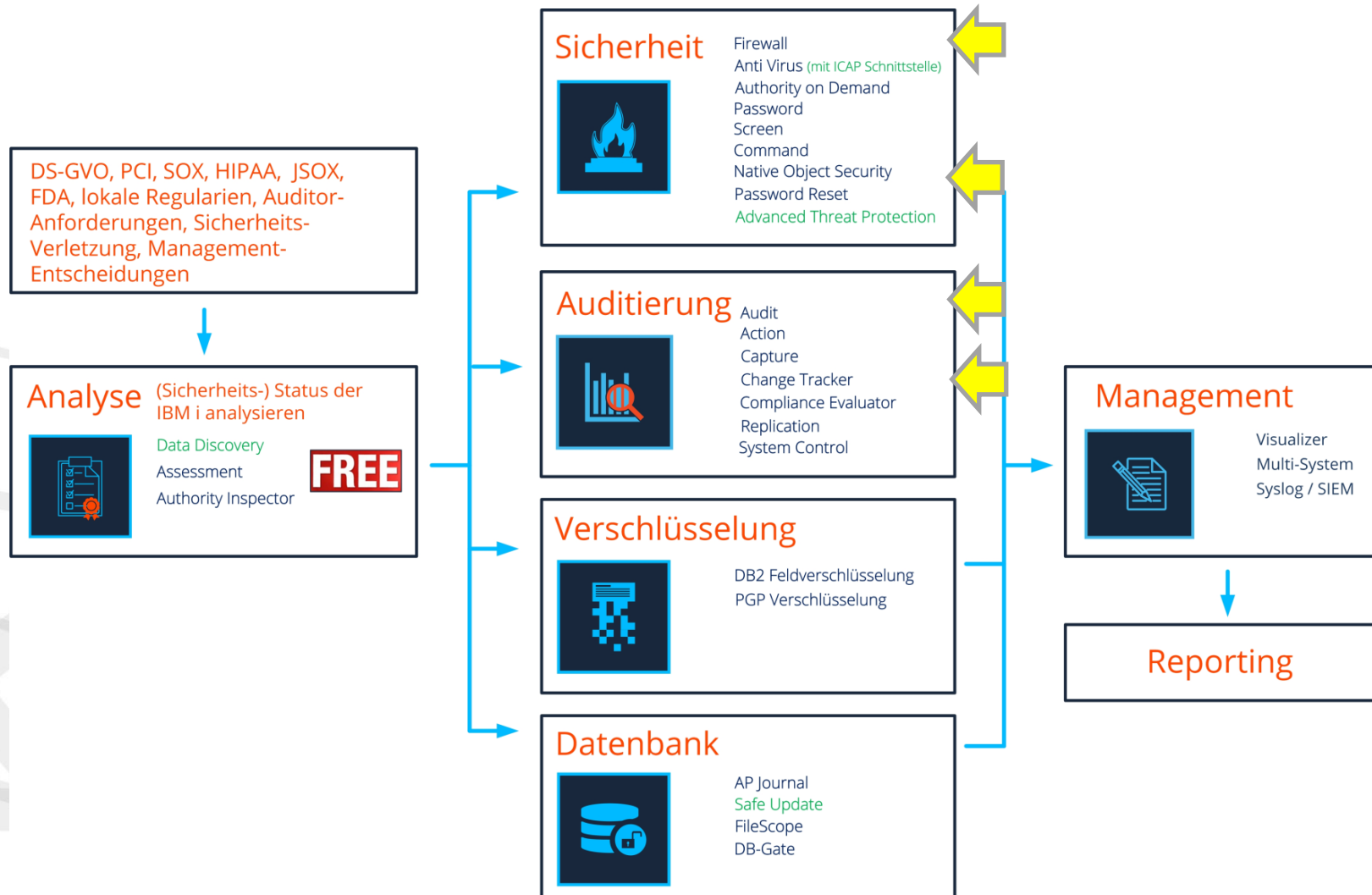
## Automatisierung:

Proaktive Reaktion bei Problemen, automatisiertes Reporting mit Verteilung

## und....:

Services – profitieren Sie vom KnowHow unserer erfahrenen Spezialisten

# Schwerpunkte für heute



# Modul: Firewall



- Schützt vor Zugriffen auf Ihr Power i System
- Die einzige Lösung die 100% der sicherheitsrelevanten Exit-Points abdeckt
- Schutz über Server, IP-Adressen, Benutzer und Gruppen bis zur Objektebene – extrem effizient auch in großen Umgebungen
- Gruppierung nach Anwendern, Applikationen, Standorten, oder zeitorientiert
- Schützt ein- und ausgehende IP-Verbindungen
- Vielfältige Möglichkeiten zur effizienten Regelerstellung
- Prüfung abgewiesener Transaktionen ohne Wiederholung



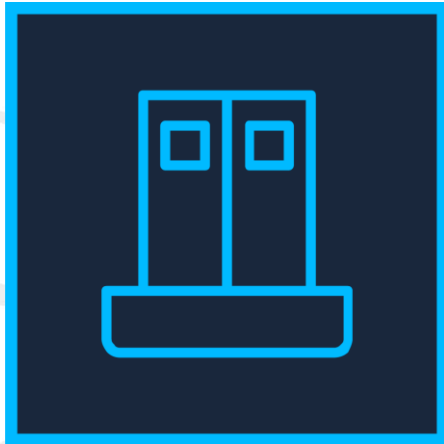


# Modul: Audit



- Zeigt alle aktuellen native Power i Aktivitäten in einem leicht lesbaren Format an und initiiert Reaktionen auf potenzielle Sicherheitsprobleme in Echtzeit
- Beinhaltet einen leistungsfähigen Berichtsgenerator mit über 260 vordefinierten Berichten
- Zusammenfassung zusammenpassender Audittypen in übersichtlichen Abfragen
- Abfrage-Assistent – erstellt schnell und einfach Abfragen (ohne Programmierung)

# Modul: Native Object Security



- Gewachsene Strukturen ergeben oftmals einen Wildwuchs von Berechtigungen, Objekteignerschaften, etc. in Produktionsumgebungen
- **Native Object Security** bereinigt diesen Wildwuchs und prüft kontinuierlich künftige Abweichungen
- Einfache Handhabung:
  - - Wizard zum Erstellung von Templates aus Objekten
  - - Manuelle Erstellung von Templates
  - - Prüfung Template gegen Objekte
  - - Anpassung des Templates
  - - Umsetzen Template auf Objekte
- Wiederkehrende Prüfung Bibliothek gegen Template

# Modul: Change Tracker



- Änderungen von Objekten in Produktionsumgebungen werden vollständig von **Change Tracker** erfasst
- **Change Tracker** schließt die Lücke zwischen Abarbeitung von Tickets und deren Umsetzung in Produktionsumgebungen
- **Change Tracker** erfasst:
  - - native Objekte wie Programme mit Vergleich von Quellen, Dateien, Displayfiles, etc.
  - - IFS-Verzeichnisse, -Objekte
  - - PTF Operationen
- Umfassende Protokollierung und Reportingmöglichkeiten.
- Ergänzung zu CMS Systemen

# 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.

## ■ 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

## ■ 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](http://www.razlee.de)**

**RAZ-LEE**