



**Workshop Informationssicherheit**

**IMPERVA**  
THE DATA PROTECTION COMPANY

**LogRhythm** **SafeNet**

- **Hackivism 2.0 B(H)jack to reality - neue Folge**
- **Web Application & Database Security**
- **DB- Verschlüsselung & Key-Management**
- **Data Center- und virtual Encryption**
- **smarte, moderne Multifaktor-Authentisierung**
- **SIEM 2.0: Adaptiver Schutz gegen Cyber-Bedrohungen**

Know-how aus Deutschland ist eines der begehrtesten Güter in der ganzen Welt.

Der globale wirtschaftliche Wettkampf, die heutigen technischen Möglichkeiten und nicht zuletzt die Ausbreitung der sozialen Medien, machen Know-how-Diebstahl durch Wirtschaftsspionage so attraktiv. Die Frage ist: "Betrifft es auch meine Firma und wie kann man sich vor solchen Angriffen schützen?"

**Finden effiziente Lösungswege mit modernen, intelligenten Verfahren und Technologien.**

**Applikations- und Datenbanksicherheit mit IMPERVA**

Web-Anwendungen sind ein beliebtes, profitables Ziel für Hacker. Tatsächlich wurden nahezu 55 % der in falsche Hände geratenen Datensätze durch Angriffe auf Web-Anwendungen mit Methoden wie SQL-Injection und Cross Site Scripting geknackt. Die jährlichen Kosten, die von dieser Art Angriffen verursacht werden, sind enorm.

Intrusion-Prevention-Lösungen und Next-Generation-Firewalls sind nicht dazu konzipiert, Angriffe auf Anwendungen zu verhindern, Schwachstellen in Anwendungen zu beheben, oder Umgehungsstrategien zu erkennen. Zur Verhinderung von Web-Angriffen benötigen Organisationen eine Lösung, die auf diese Aufgabe abgestimmt ist – eine Lösung, die im Rechenzentrum selbst eingerichtet ist

**Seehotel Niedernberg**

**Donnerstag, 26.06.2014 ab 9<sup>00</sup> Uhr**

**NextGen SIEM gegen Cyber-Threats von LogRhythm**

Die Analyse aller verfügbaren Log- und Maschinendaten kombiniert mit tiefer forensischer Analyse, sowohl auf Host- und Netzwerkebene, liefert mehr Sichtbarkeit. Dies bietet die AI-Engine, LogRhythm's patentierte Maschinen-Analyse-Technologie, um automatische, kontinuierliche Analyse aller Aktivitäten in einer Firmenumgebung zu erkennen. Die AI-Engine ermöglicht den Unternehmen unentdeckte Bedrohungen und Risiken zu identifizieren. Wenn Bedrohungen erkannt werden stellt die integrierte Architektur sicher, dass Kunden schnell über eine globale Sicht, diese Tätigkeiten erkennen kann. LogRhythms Sicherheits Intelligenz bietet desweiteren die Möglichkeit schnell auf solche neuen Bedrohungen zu reagieren. Nur LogRhythm bietet die heute benötigte Intelligenz und schnelle Reaktion für die heutigen Cyber-Bedrohungen. Überzeugen Sie sich in unserer Live-Demo!

**Smarte Authentisierungslösungen von SafeNet**

Multi-Faktor Authentisierung ist heute eine Standard-Technologie. SafeNet unterscheidet sich aber durch die Vielzahl an Token-Typen und Varianten, die innerhalb eines zentralen Managements verwaltet werden können. Besonders interessant sind smarte Varianten als App auf dem Handy oder Verfahren mit SMS oder GRID-Eingabe ohne jegliche Client-Installation und Roll-Out sowie Management mit minimalstem Aufwand. Zudem steht auch eine cloud-basierende Lösung zur Verfügung. Entscheidend ist auch die Benutzerakzeptanz! Sehen Sie sich die neuen Lösungen an!

**Data Center- und virtual Encryption - Key Management**

Manche Daten sind Unternehmenswerte, denen besonderer Schutz gebührt. Ungenügend gesicherte Daten und der falsche Umgang mit sach- und personenbezogenen Daten ziehen haftungsrechtliche und finanzielle Folgen nach sich. Die großen und kleinen Datenskandale der letzten Wochen und Monate machen dies ein ums andere Mal deutlich. In jedem Rechenzentrum müssen Unternehmensdaten geschützt werden. Mit Safenet können diese abgesichert werden, egal wo sie sich befinden und ob es sich um strukturierte Daten in Anwendungen oder unstrukturierte Daten auf File-Servern handelt. Zentrales Key-Management mit Key-Secure bildet dafür die Grundlage

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!**

## Anmeldung zum Tagesworkshop am 26.06.2014 im Seehotel Niedernberg

Bitte beachten: Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt!

Die Teilnahme am Workshop ist **kostenlos**.  
Jeder Teilnehmer erhält Informationsmaterial.

Informationen zum Veranstaltungsort finden Sie unter  
<http://www.seehotel-niedernberg.com/>  
Seehotel Niedernberg - Leerweg - 63843 Niedernberg  
Telefon: 06028 / 999-2230

Name / Vorname

Firma / Position

Telefon / Telefax

E-Mail

Datum / Unterschrift

### 09 15 Uhr **Registrierung**

### 09 30 Uhr **Hackivism 2.0 - B(H)ack to reality**

Live Demo

#### Fortsetzung unser Live Hacking Serie

"Wirtschaftsmacht Onlinekriminalität und eSpionage"

In diesem Vortrag werden Hacking Techniken und Angriffe sowie deren Abwehr gezeigt.

Wie kommt man anonym ins Netz und wie beschafft man sich Know How und Informationen?

- Angriff der Hackergruppe Anonymous erklärt
- Hacking Techniken und Vorgehensweise bei Web-Anwendungen und Datenbanken
- Analyse der Risiken
- Darstellung der Sicherheitsbedrohungen
- wie macht man aus Hacking Geld?
- Hacking von Web-Anwendungen
- Hacking von Datenbanken

Martin Dombrowski, Imperva

### 10 30 Uhr **Kaffeepause**

### 10 45 Uhr **Web Application Firewall - Datenbanksicherheit**

#### Monitoring und Schutz kritischer Web-Portale

Schutz von Webanwendungen

- SecureSphere Web Application Firewall
- ThreatRadar + Virtuelle Anwendungs-Patches
- Fraud Prevention - Betrugsverhinderung
- Imperva Cloud WAF & DDoS Protection

#### Datenbanksicherheit - Monitoring und Schutz

##### Überwachung, Audit und Schutz kritischer DB's

Database Activity Monitoring (DAM)

- Datenbanküberwachung und Analyse

Database Firewall (DBF)

- Grenzüberschreitende Durchsetzung von Datensicherheit
- Prüfung der Zugriffe auf vertrauliche Daten

User Rights Management Databases (URMD)

- Überprüfung von Zugriffsrechten

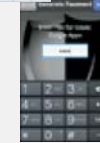
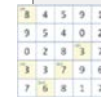
Helmut Deuter, Imperva

### 12 15 Uhr **Mittagspause**

### 13 30 Uhr **Safenet Authentisierungslösungen**

Live Demo

#### große Vielfalt, moderne, smarte Lösungen



- Kurzüberblick Aladdin <-> Safenet und Portfolio
- Übersicht Authentisierungslösungen
- Smarte, moderne Authentisierungslösungen
  - Phone-as-a-Token Das Handy als Token
  - GRID-Token - Authentisierung ohne Client
  - Cloud basierte Authentisierungslösung (AaaS)
  - Out-Of-Band via SMS und E-Mail
  - Kontext-Basierende Authentisierung
  - OTP-, zertifikatsbasierende oder Hybrid -Token

Bernd Stamp, SFNT Germany GmbH

#### Data Center-, DB- und VM-Encryption

##### Überblick über das Portfolio

- NAS-Verschlüsselung mit StorageSecure
- Key-Sicherheit durch den Einsatz von HSMs
- Datenbankverschlüsselung mit ProtectDB
- ProtectV - Verschlüsselung für VMs
- zentrales Schlüsselmanagement mit KeySecure

Kai Wolff/Armin Simon, SFNT Germany GmbH

### 15 00 Uhr **Kaffeepause**

### 15 15 Uhr **LogRhythm's Security Intelligence Platform**

Live Demo

#### SIEM 2.0 – Adaptiver Schutz gegen eine sich stetig ändernde Bedrohungslage

LogRhythm liefert eine neue Generation an Fähigkeiten, wenn es um Erkennung, Abwehr und Reaktion auf heutige Cyber-Bedrohungen und Risiken geht. Die LogRhythm Security Intelligence-Plattform bietet:

- Echtzeitüberwachung, Erkennung und Alarmierung
- Host Forensik + Dateiintegritätsüberwachung (FIM)
- Netzwerk Forensik mit Applikationserkennung (ID) und Full Packet-Capture
- Modernste Maschinen Analyse (State-of-the-art)
- Multi-dimensionale Anomalieerkennung via User/Host/Netzwerk/Applikation
- Erweiterte Korrelation & Mustererkennung
- Automatisiertes, verhaltensbasiertes Whitelisting bzw. statistisches "Baselining"
- Schnelle, intelligente Suche
- Workflowbasiertes, automatisches Incident Response Verfahren (SmartResponse)
- Integriertes Case Management

Pascal Cronauer, Technical Director, LogRhythm

### 16 30 Uhr **Fragen und Antworten**

### 16 45 Uhr **Ende, Ausklang in der Lounge**

