



sbaPRIME

Angewandte Wissenschaft Angewandtes Wissen

SBA – Die Fakten

- gegründet 2006
- **größtes Forschungszentrum für IT-Sicherheit und einer der größten Sicherheitsdienstleister in der DACH-Region**
- Know-how in **Forschung, Audits, Consulting, Implementierung und Betrieb** unter einem Dach
- über 90 Personen und ca. 70+ VZÄs angestellt
- Geschäftsführung
 - Edgar Weippl, Forschung & Wissenschaft
 - Andreas Tomek, Dienstleistungen & Vertrieb
 - Markus Klemen, Allgemeines Management & Sichere Software

Information

- **quartalweise Veranstaltungen und WebCasts pro Jahr (Prime Events)**
 - Metastudie und Studienüberblick = Bedrohungslage
 - Security-Konferenzen / Bedrohungsszenarien
 - wissenschaftliche Konferenzen
 - innovative Produkte und Tools
 - Wissensaustausch & Whitepaper-Präsentationen
- **laufende Aktualisierungen** zu den obigen Themen
- **Whitepapers** (z. B. Kernanalysen, WinXP-Abschottung) werden **von Abonnenten mitgestaltet**

Metastudie und Studienüberblick

- **Vergleich von Studien-/Reportergebnissen und Auswertung von Fakten**
 - ca. 42 Quellen
 - wird vierteljährlich **aktualisiert**
- **Fokus**
 - Vorfälle
 - Maßnahmen
- theoretisches Hintergrundwissen verständlich aufbereitet
- **Cyberangriffe in Österreich**

Whitepapers

- **Mai 2014, Heartbleed**
 - kritische Schwachstelle bei OpenSSL
 - Analyse der österreichischen Netzlandschaft
 - mehrmalige Scans
 - tatsächliches Angriffspotential
 - notwendige Gegenmaßnahmen (Zertifikatserneuerung, Passwortänderungen etc.)
- **September 2014, Shellshock**
 - detaillierte, verständliche Informationen
 - Vorgehensweise



Ausbildung

- **zwei Security-Kursteilnahmen pro Jahr inkludiert**
 - aktuell: CISSP, CSSLP, Windows Hacking, APT, Software Security
 - geplante Themen: Forensik, Incident Response, Vulnerability Management
- jährlich neue Kurse, Themen von Abonnenten mitbestimmt

Analystengespräche

- Jährliches Analystengespräch zu folgenden Themen
 - Security-Awareness-Vortrag zu aktuellen Bedrohungen
 - Architektur-Review zu den aktuellen Bedrohungen mit Vor- und Nachbearbeitung
 - Analystengespräch zu einem beliebigen Security-Thema mit Vor- und Nachbearbeitung

Security-Lösungen

- Präsentation und technische Evaluierung von Security-Lösungen
- Nutzung von Eigenentwicklungen aus dem Forschungsumfeld ohne Lizenzkosten
 - Sbox
 - ISCP 2013
 - SharePoint-Berechtigungs-Tool
 - Nessus Cube

Forschungsunterstützung & Interessensvertretung

- neue Forschungsideen
- KSÖ Cyber-Fitness-Index
- Awareness-Veranstaltungen
- Umfragen & Studien
- österreichische Cyber-Sicherheitsstrategie
- WKO

sbaPRIME – Leistungsüberblick

- quartalsweise Events
- Informationsupdates
- zwei Kurse
- Analystengespräch
- evaluierte Security-Lösungen
- Entwicklungen aus dem Forschungsumfeld ohne Lizenzkosten



secure
sba-research.org

COMET

Competence Centers for
Excellent Technologies

Andreas Tomek

SBA Research gGmbH

Favoritenstraße 16, 1040 Wien

+43 699 115 18 148

atomek@sba-research.org