

TeleTrust-interner Workshop

Berlin, 26. - 27.06.2024

"Penetrationstest"

Jan-Tilo Kirchhoff, Compass Security, Leiter des TeleTrust-AK
"PenTests"

Darf ich mich vorstellen?

■ Jan-Tilo Kirchhoff

- Geschäftsführer Compass Security Deutschland GmbH
- verheiratet, zwei erwachsene Kinder
- Werdegang: Von der TK-Security zur IT-Security
- Kompetenzen
 - Dipl. Ing. Nachrichtentechnik
 - Netzwerk Sicherheitsprüfungen
 - ICT- Security (VoIP, PSTN, GSM ...)
 - IT-Forensik



■ Hobbys

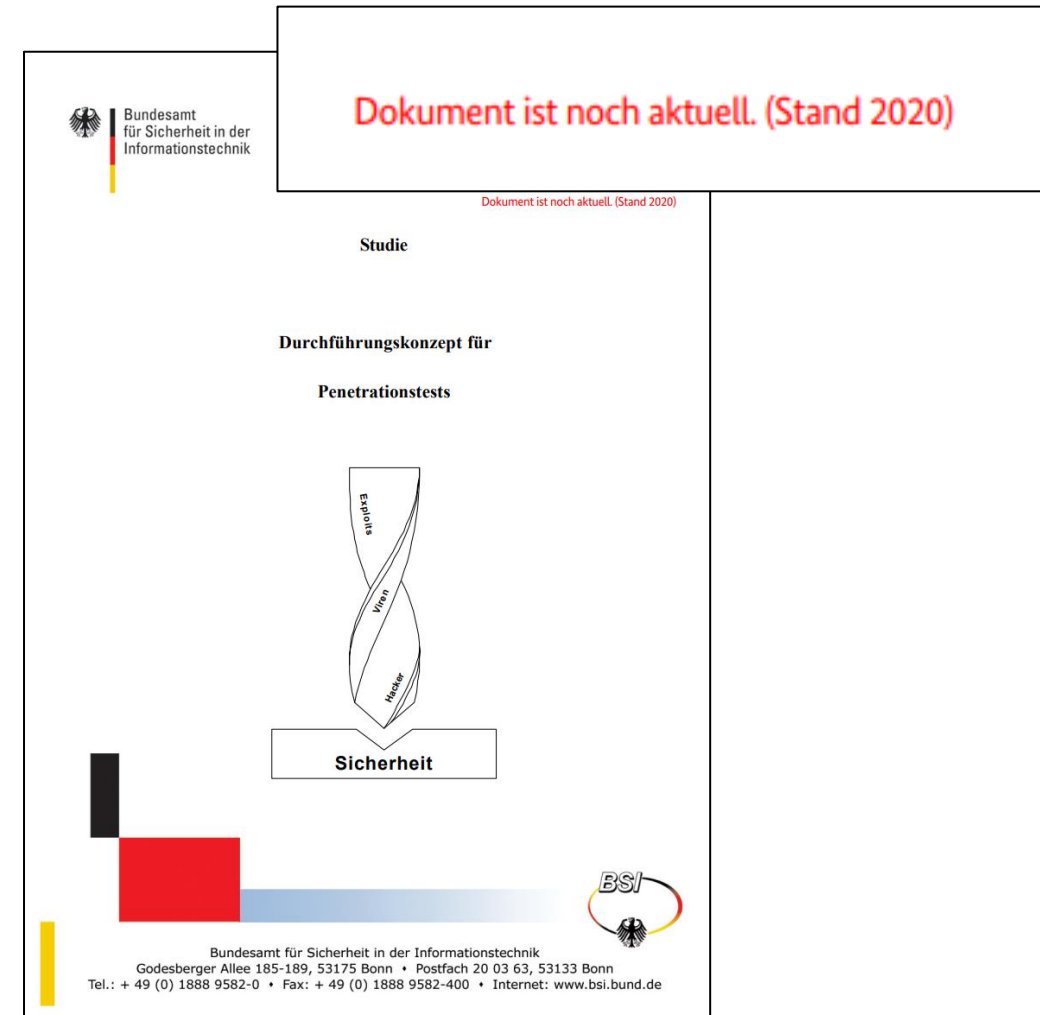
- Meine Familie
- Musik (Trompete und Chor)
- Electronic Jazz, Jazz Funk
- Laufsport
- ICT-Security



Red Team Operator

Awarded to **Jan-Tilo Kirchhoff**
Issued on **28.02.2022** at 9:36 PM

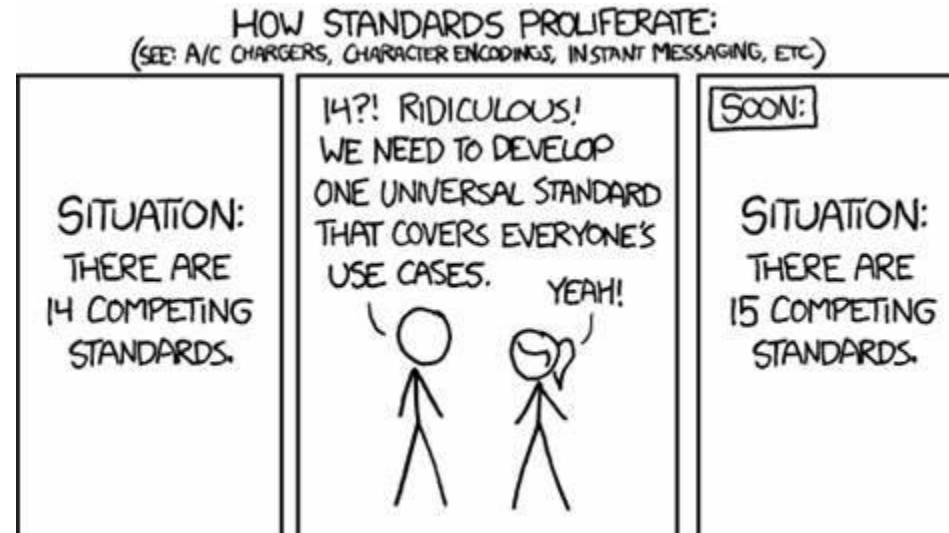
- Kein gemeinsames Verständnis von Pentests (bei Personen ohne IT/Security Hintergrund)
- Breites Angebot, wachsende Zahl von Marktteilnehmern
- Sehr unterschiedliche Qualität
 - Unklare Qualitätsmerkmale
- Unterschiedliche „Standards“
 - BSI Studie Stand November 2003
 - PTES, OSSTMM, OWASP, ...
- Unterschiedliche (unklare) Anforderungen
 - ISO 27000, VDS 10000, TISAX, ...
 - DSGVO
 - Weitere Gesetze und Normen
- National vs. Europa vs. Weltweit



Ziel: Handreichung

- Einleitung
- Voraussetzungen (Dokumentation/Scope/Risikoabschätzung)
- Skills des Pentesters
- Vertragliches (AVV, Ansprechpartner, Abbruchbedingungen, scope Zeitraum, ...)
- Bericht (Mindestanforderungen)
- Nacharbeiten durch den Kunden (clean up)
- Umgang mit den Ergebnissen des Tests

Was wir vermeiden sollten



Gliederung

- Was ist ein Pentest
- Einleitung
- Voraussetzungen (Dokumentation/Scope/Risikoabschätzung)
- Wie finde ich einen Dienstleister / Skills, Zertifizierungen, Referenzen
- Vertragliches (AVV, Ansprechpartner, Abbruch, (Scope), Zeitplan,...)
- Bericht (Mindestanforderungen)
- Projektablauf (Szenarien nach Maturität des Auftraggebers)
 - Generisch
 - Szenario 1
 - Szenario 2
 - Szenario 3

Nächste Schritte

- Aufteilen der Arbeitspakete
- Erstellen der einzelnen Texte
- Lektorat/Redaktionelle Überarbeitung
- Veröffentlichung

Nächster Termin: Montag 08. Juli 2024 16:30 – Teams