

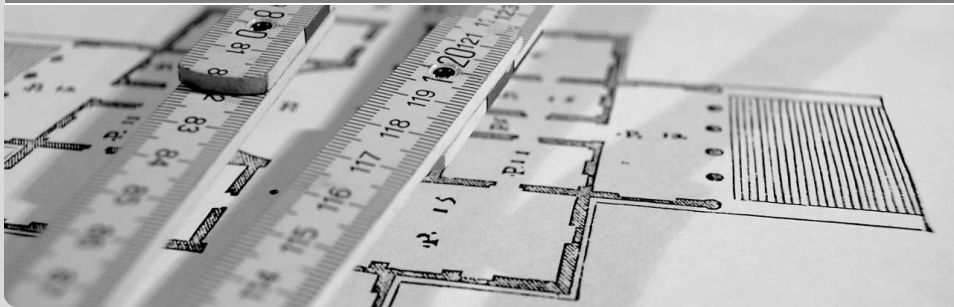
Shellshock

With all details

Proseminar - Aktuelle IT-Sicherheitsvorfälle und Lösungsansätze

Martin Weiss, Kay Schmitteckert | 8. Dezember 2015

CHAIR FOR SOFTWARE DESIGN AND QUALITY



- 1 Einleitung Shellshock
 - Was ist Shellshock?
 - Ausmaß des Exploits
- 2 Motivation
 - Hätte Shellshock verhindert werden können?
 - Präventive Verteidigungsmaßnahmen
 - SQL-Injections
- 3 Präventive Verteidigungsmaßnahmen
- 4 Maßnahmen gegen SQL-Injections
- 5 Fazit Resümee

Was ist Shellshock?

- PCM, Citation: Becker, Koziolk und Reussner 2009
- Bullet point 2
- ...

Was ist Shellshock?

- PCM, Citation: Becker, Koziolk und Reussner 2009
- Bullet point 2
- ...

Block 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- ...

Block 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- ...

Hätte Shellshock verhindert werden können?

Möglichkeiten

- Präventive Verteidigungsmaßnahmen
- Maßnahmen gegen SQL-Injections
- ...

Hätte Shellshock verhindert werden können?

Möglichkeiten

- Präventive Verteidigungsmaßnahmen
- Maßnahmen gegen SQL-Injections
- ...

Example 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- ...

Example 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- ...

Alert 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- ...

Alert 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- ...

Möglichkeiten

- Präventive Verteidigungsmaßnahmen
- Maßnahmen gegen SQL-Injections
- ...

Möglichkeiten

- Präventive Verteidigungsmaßnahmen
- Maßnahmen gegen SQL-Injections
- ...

Möglichkeiten

- Präventive Verteidigungsmaßnahmen
- Maßnahmen gegen SQL-Injections
- ...

Möglichkeiten

- Präventive Verteidigungsmaßnahmen
- Maßnahmen gegen SQL-Injections
- ...

Möglichkeiten

- Präventive Verteidigungsmaßnahmen
- Maßnahmen gegen SQL-Injections
- ...

Möglichkeiten

- Präventive Verteidigungsmaßnahmen
- Maßnahmen gegen SQL-Injections
- ...



Steffen Becker, Heiko Koziolk und Ralf Reussner. “The Palladio component model for model-driven performance prediction”. In: 82 (2009), S. 3–22. DOI: 10.1016/j.jss.2008.03.066. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2008.03.066>.