



BEUTH HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
BERLIN
University of Applied Sciences

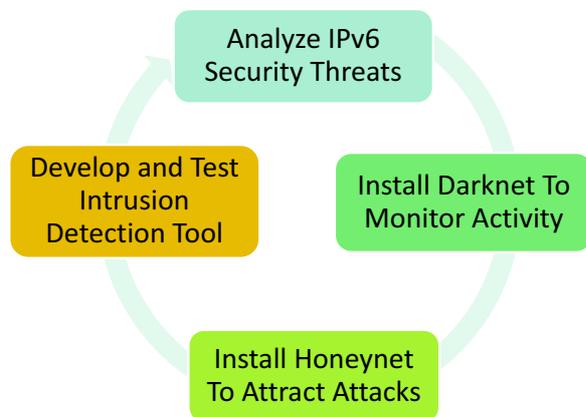
■ EANTC ■



Einladung

IPv6 Intrusion Detection Forschungsprojekt Ergebnis-Workshop – 12. Juni 2013

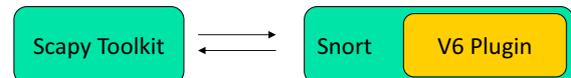
Hiermit laden wir herzlich alle interessierten Unternehmen und Service Provider zur Ergebnispräsentation des IPv6 Intrusion Detection Forschungsprojektes ein. Die Beuth Hochschule für Technik, die EANTC AG und die Universität Potsdam untersuchten mit Unterstützung der Strato AG in einem gemeinsamen Forschungsprojekt die aktuelle Risikolage für Angriffe auf IPv6-Netze.



Seit 2011 testeten wir kommerzielle IPv6-Firewalls im Hinblick auf ihre Robustheit bei verschiedensten Angriffsszenarien. Darüber hinaus untersuchten wir die Leistungsfähigkeit der einzelnen Protokolle. Der eintägige Ergebnisworkshop bietet Ihnen nun die Möglichkeit, sich über die gegenwärtige Ausgereiftheit und die Sicherheit von IPv6 zu informieren. Anhand zahlreicher Beispiele zeigen wir Ihnen exemplarisch, wie man sich als Netzbetreiber vor Angriffen besser und effektiver schützen kann.

Folgende Themenschwerpunkte erwarten Sie:

- IPv6 Firewall Protokoll Tests
- Firewalltestergebnisse
- Leistungsfähigkeit von Intrusion Detection



Als weiterer Programmpunkt ist ein Rundgang durch das EANTC-Testlabor mit Live-Vorfürungen der IPv6 Messtools geplant. Mitarbeiter aller Projektpartner stehen für Ihre Fragen zur Verfügung.

Gerne können Sie die Einladung auch an interessierte Kollegen weiterleiten. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Auf einen Blick

**IPv6 Intrusion
Detection
Ergebnis-
Workshop**

**12. Juni 2013
10.00-16.30**

Veranstaltungsort:

EANTC AG
Salzufer 14
Gebäude 3, Aufgang D
10587 Berlin

Registrierung:

[Bitte melden Sie sich online an.](#)

Die Teilnahme ist kostenlos. Um eine Registrierung wird gebeten.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Agenda, 12. Juni 2013

| | | |
|--------------|--|---|
| 10.00 | Begrüßung "Überblick über die aktuelle Lage – Quo Vadis IPv6?" <ul style="list-style-type: none"> ■ IPv6 Sicherheitstests – Die Testsuite (IPv6-IDS Projekt) im Überblick ■ IPv6 Firewall Lasttests im Detail | <ul style="list-style-type: none"> ■ Carsten Rossenhövel, Vorstandsmitglied, EANTC AG |
| 10.30 | IPv6 Test Suite <ul style="list-style-type: none"> ■ Designaspekte und Erfahrungen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eldad Zack, EANTC AG |
| 10.50 | Kaffeepause | |
| 11.05 | IPv6 Firewall Protocol Tests <ul style="list-style-type: none"> ■ Vorstellung der Testsuite ■ Vorstellung des Testtools ft6 mit Live Demonstration ■ Ergebnispräsentation: <ul style="list-style-type: none"> Checkpoint Firewall CISCO ASA Juniper Firewall ip6tables Firewalls | <ul style="list-style-type: none"> ■ Simon Kiertscher & Oliver Eggert, Universität Potsdam |
| 12.30 | Mittagspause | |
| 13.30 | Laborrundgang: Einblick und Vorstellung des Testlabors der EANTC AG | <ul style="list-style-type: none"> ■ EANTC AG |
| 13.45 | Detaillierte Ergebnispräsentation der durchgeführten Firewall-Lasttests <ul style="list-style-type: none"> ■ Checkpoint Firewall ■ Juniper Firewall | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sven Schindler, Beuth Hochschule ■ Eldad Zack, EANTC AG |
| 14.15 | THC-IPv6 – Ein Toolset für IPv6 und ICMP6 Angriffe <ul style="list-style-type: none"> ■ Erläuterung wie sich Netzbetreiber effektiv vor Angriffen schützen können | <ul style="list-style-type: none"> ■ Marc Heuse oder Thomas Scheffler, Beuth Hochschule |
| 14.45 | Kaffeepause | |
| 15.00 | IPv6 Intrusion Detection <ul style="list-style-type: none"> ■ Fähigkeiten und Grenzen von IPv6-basierten Angriffen ■ Erkennung von spezifischen Angriffen mittels Snort-Preprocessor | <ul style="list-style-type: none"> ■ Thomas Scheffler, Beuth Hochschule |
| 15.30 | IPv6-Darknet <ul style="list-style-type: none"> ■ Kurzbeschreibung und Einsatzergebnisse | <ul style="list-style-type: none"> ■ Simon Kiertscher, Universität Potsdam ■ Sven Schindler, Beuth Hochschule |
| 15.45 | honeydv6 <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufbau, Eigenschaften und Betriebsbericht | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sven Schindler, Beuth Hochschule |
| 16.00 | Zusammenfassung, Fragerunde | |
| 16.30 | Veranstaltungsende | |