

Deutsches Forschungsnetz

Neues aus der IT-Sicherheit im DFN

Ralf Gröper

65. Betriebstagung
28. September 2015

Auch heise als Angriffsziel: Betreiber des DDoS-Diensts vDoS verhaftet

 heise Security 13.09.2016 17:00 Uhr - Fabian A. Scherschel

Bruce Schneier warnt vor mysteriösen DDoS-Angriffen auf Netzinfrastruktur

 heise online 17.09.2016 10:09 Uhr - Monika Ermert

Akamai kapituliert vor DDoS-Angriff auf Security-Blogger UPDATE

 heise Security 23.09.2016 11:17 Uhr - Fabian A. Scherschel

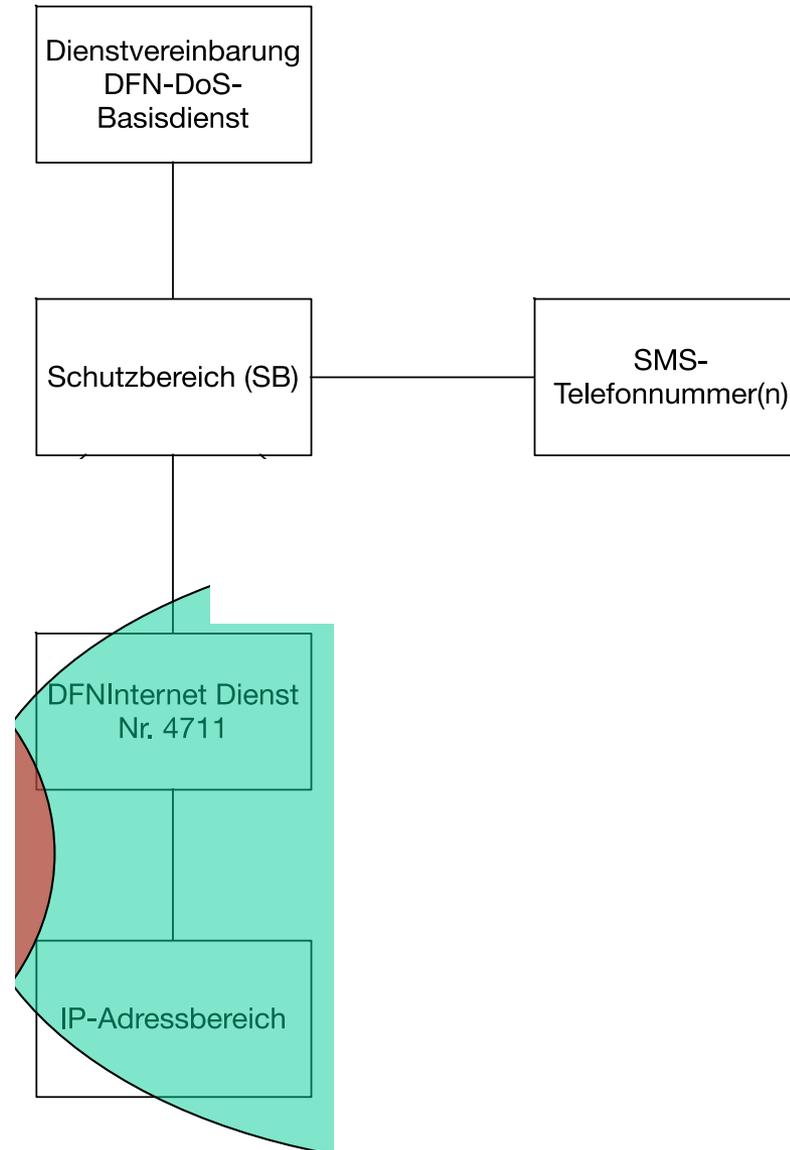


- DoS-Abwehrplattform im X-WiN ist in Betrieb
- Technische Details zur DoS-Abwehrplattform des DFN im Forum Sicherheit
- Pilotbetrieb DoS-Basischutz derzeit für Q1 2017 geplant
 - Aktuelle Aufgaben:
 - Autorisierungsprozesse für Abwehrmaßnahmen werden in Software integriert
 - Vorbereitung bzw. Schulungen auf Prozesse des Dienstes im NOC & DFN-CERT laufen

- Teilnehmende Einrichtung erhält Schutzbereich(e) (SB)
- SB beinhaltet DFNInternet-Dienst(e)
- DFNInternet-Dienste beinhalten IP-Adressbereiche
- SB verfügt über SMS-Fähige Telefonnummern zur Autorisierung von Abwehrmaßnahmen
 - Adressbereich und Zeitrahmen werden von der teilnehmenden Einrichtung autorisiert (Autorisierungsrahmen)
 - Maßnahmen werden von DFN-NOC in Absprache mit DFN-CERT umgesetzt

DoS-Abwehr über Schutzbereiche

Optional können mehrere DFNInternet-Dienste verschiedener Teilnehmer in einem SB zusammengefasst werden (z.B. Cluster-Anschlüsse)



- Neues aus der DFN-PKI
 - Aktuelles
 - Nachfolge Deutsche Telekom Root CA 2
 - Änderungen zum 01.10.2016
 - Veröffentlichung von Server-Zertifikaten
 - Behandlung von HTTP in Browsern
- Neues aus dem DFN-CERT
 - Statistiken Advisories / Schwachstellen
 - Interessante aktuelle Vorfälle
 - Re-Zertifizierung durch Trusted Introducer (TI)
 - Verbände, in denen Das DFN-CERT Mitglied ist

Zeit: Heute, 14:30 - 16:30 Uhr
Ort: Großer Festsaal (Hier!)

- **Neues aus dem DFN-CERT**
(C. Kahl, DFN-CERT)
- **Sicherheit durch Clientmanagement am Beispiel OPSI & Communityprojekt OPSI4Institutes (o4i)**
(D. Krummel, Georg-Eckert-Institut)
- **DDoS-Abwehr im DFN - Technische Details**
(J. Schönfelder / M. Krooß, DFN-CERT)
- **Neues aus der DFN-PKI**
(J. Brauckmann, DFN-CERT)