

## 2. schůze partnerů

# SABU

20.6.2016



# Program

- Zhodnocení dosavadních zkušeností se sdílením informací prostřednictvím mailového reportingu, Andrea Kropáčová
- Představení architektury systému SABU, Martin Žádník
- Návrh vstupně-výstupních konektorů, Pavel Kácha
- Obohacování dat, Martin Žádník
- Představení a popis iABU (komponenta systému SABU pro inteligentní analýzu událostí) - čistička, deduplikace, agregace, váhování, vizualizace, Jan Vykopal
- Systém NERD - Reputační databáze síťových entit, Martin Žádník
- Ukázka připojení Flowmon do systému Warden

# Statistiky

## Warden status



Database Size: 32.64 GB



Number of Events: 39342270



Number of Senders: 22



Number of Receivers: 27



Banner Created: 2016-06-20T09:00:01

# Statistiky

|             | #reports | Reporting od |
|-------------|----------|--------------|
| Casablanka  | 304      | 9.9.2015     |
| ČDT         | 956      | 26.11.2015   |
| O2          | 953      | 5.4.2016     |
| ČSAS        | 0        | 6.4.2016     |
| SANET       | 252      | 30.3.2016    |
| GovCERT.CZ  | 2        | Září 2015    |
| Active24    | 5        | Září 2015    |
| Seznam      | 9        | Leden 2015   |
| DialTelecom | 595      | 25.11.2015   |
| CSIRT.SK    |          |              |

# Dojmy

- Data jsou užitečná pro sledování kondice sítě
- Změna šablon
- Změna interního work-flow CESNET-CERTS
- Změna typologie událostí?

# Zapojení partnerů

- Odebírání dat
  - Přímo (konektor, vlastní zpracování, naskladnění a využití)
  - Formou e-mail reportu
- Zasílání dat
  - Provozujete bezpečnostní nástroj a jste ochotní data sdílet?
    - Jaká data?
    - Za jakých podmínek? Částečná anonymizace? Jen data relevantní pro CESNET2?
  - Máte vhodné místo v síti pro umístění nějakého bezp. nástroje?

Děkuji za pozornost.

Andrea Kropáčová, [andrea@cesnet.cz](mailto:andrea@cesnet.cz)