

System wizualizacji i wyszukiwania połączeń pomiędzy autonomicznymi systemami w Internecie - wymagania

- Wymaganie podstawowe: niniejszy system współdzieli bazę danych z **Systemem pozyskiwania i weryfikacji danych o połączeniach pomiędzy autonomicznymi systemami w Internecie**
- Wizualizacja sieci powiązań AS
- Wizualizacja ścieżek AS
- Wyszukiwanie zadanych struktur w sieci powiązań
- Wizualizacja realizacji zadań wyszukiwania

[illegible]

**Pittsburgh Steelers**

Istniejąca baza danych


ASES
asnum
asname

ASPOOL
asnum
asnetwork
asnetmask

ASDOWN
asnum
asnumdown

ASUP
asnum
asnumup


Jeśli ścieżka kończy się, asnumup i asnumdown przyjmują wartość -1



Politechnika Wrocławska

Sieć powiązań AS

- Około 50000 aktywnych
- Wzajemnie powiązane ze sobą




Przykładowa mapa powiązań ASów w sieci

Przykład wizualizacji sieci powiązań AS


Wykład 11: Wykresy grafów

Przykłady wyszukiwanych struktur (2/3)

- Drzewo o wysokości 2



- Drzewo o wysokości 3

[illegible]