



Asterisk

Konfiguracja



Plan

- Asterisk
- Dialplan
- SIP
- Zarządzanie
- Część praktyczna


Asterisk

- Programowa centralka PBX (private branch exchange)
- Bramka analogowo – cyfrowa (dokł. PSTN <-> PBX)
- Media serwer
- Call center
- ...
- Open Source (!)



Dialplan

- Definiuje scenariusze rozmowy
- Zbiór prefiksów i akcji powiązanych z nimi
- Pozwala na tworzenie zautomatyzowanych menu (a la BOK)
- Wykorzystuje podprogramy dostarczone przez twórców



Dialplan - przykład

SIP

- Session Initiation Protocol
- SIP – zapewnienie, że dwa węzły będą w stanie się porozumieć
- Zestawienie rozmowy i zakończenie
- Przeniesienia rozmów
- Protokół sygnałowy
- RTP



SIP - przykład



Zarządzanie

■ Problemy:

- Konieczność konfigurowania wielu urządzeń
- Powtarzalność konfiguracji

■ Rozwiązanie:

- Wykorzystanie istniejących protokołów do dystrybucji konfiguracji do telefonów
- Zastosowanie wzorców