

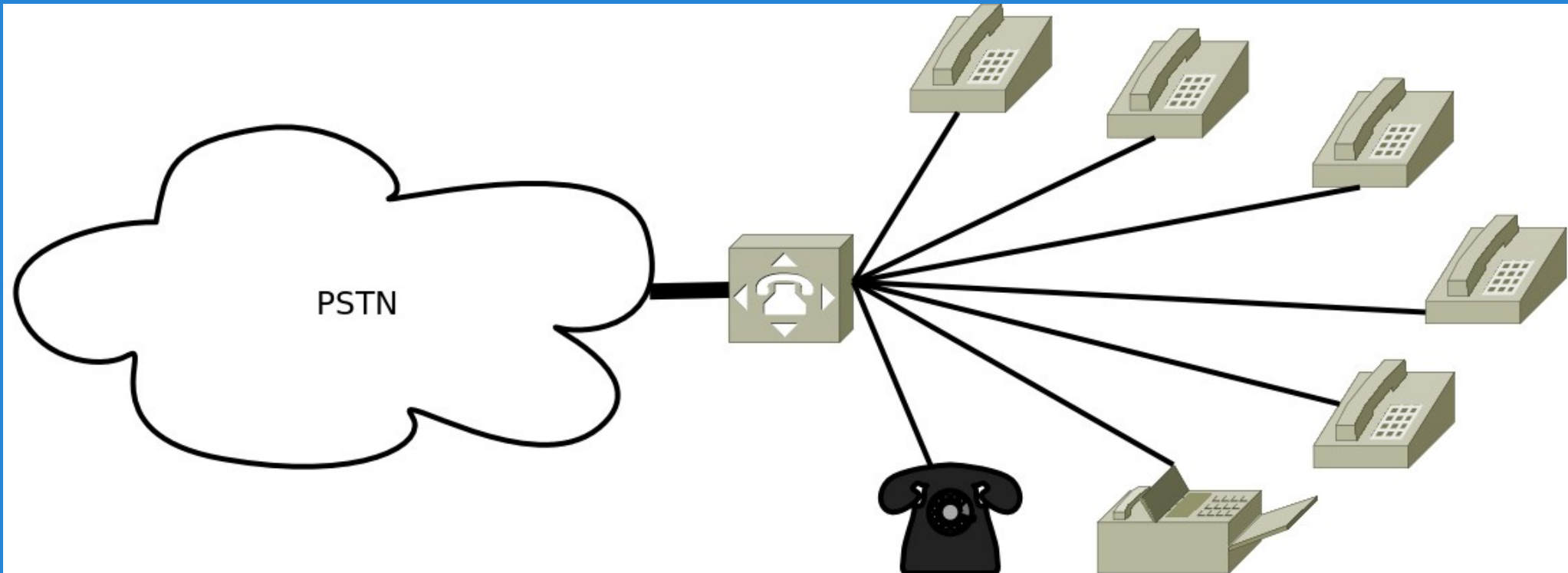
LinuxBoat.pl



Asterisk jako centrala PBX w firmie

Klasyczna telefonia

LinuxBoat.pl



Klasyczna telefonia

LinuxBoat.pl



- osobna infrastruktura kablowa
- droga i ograniczona funkcjonalnie centrala
- brak jednolitych rozwiązań rynkowych central i aparatów
- wygasanie okresów wsparcia
- telefonia analogowa kontra cyfrowa

Klasyczna telefonia

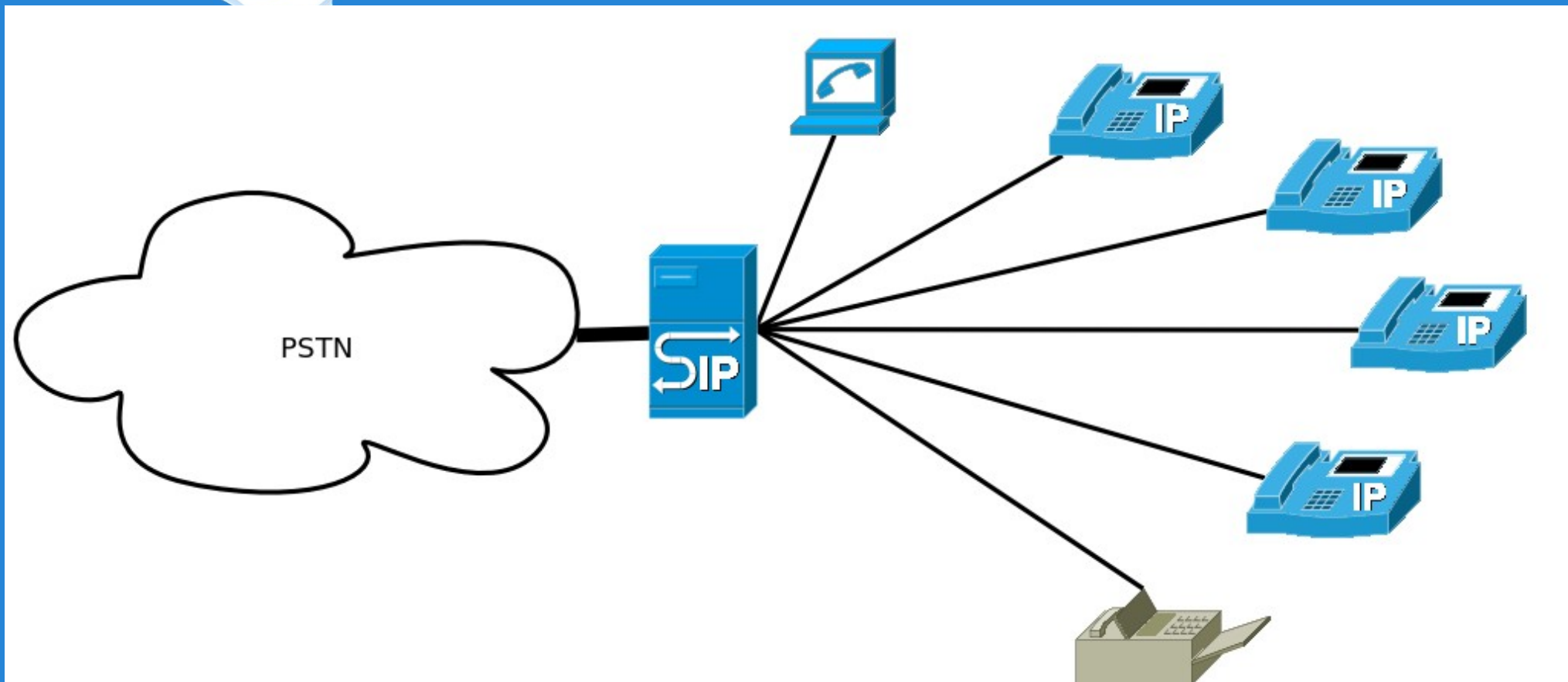
LinuxBoat.pl



+ działa kiedy nie ma prądu (no chyba że centrala też nie jest podtrzymywana)

Telefonia VoIP

LinuxBoat.pl



Telefonia VoIP

LinuxBoat.pl



- brak ??

Telefonia VoIP

LinuxBoat.pl



- + mobilność
- + standardy
- + minimalizacja kosztów połączeń
- + wsparcie
- + integracja z systemami poczty e-mail
- + usługi dodatkowe

Asterisk

LinuxBoat.pl



- Centrala PBX
- rozwijana od 1999 roku
- wspierane protokoły transportu:
 - SIP
 - H.323
 - MGCP
 - SCCP



Asterisk

LinuxBoat.pl



- Asterisk IAX
- API
- IVR
- Wspierane kodeki:
 - G.711
 - G.729
 - GSM



Asterisk

LinuxBoat.pl



- Sprzęt:

- analogowe karty Digium
- cyfrowe karty Digium
- moduły i kodery dźwięku Digium
- urządzenia ISDN (wspierane przez isdn4linux)
- urządzenia wspierane przez ALSA i OSS
- WinModem (wspierane przez X100P)
- Voicetronix, Aculab, QuickNet

Więcej informacji

LinuxBoat.pl



- <http://www.asterisk.org>
- <http://www.digium.com>
- #asterisk IRC (port 6667 na freenode.net)

LinuxBoat.pl



Pytania ?

LinuxBoat.pl



Dziękuję za uwagę