

MOŽNOSTI nasazení VoIP komunikačních řešení v praxi jsou v současnosti široké, kdy jejich škálovatelnost dokáže pokrýt široké portfolio poptávky. Pro detašovaná pracoviště či jednotlivé pobočky firem se jako ekonomicky nejvýhodnější jeví nasazení levného multiplatformního řešení, které však přináší možnosti plnohodnotné správy IP telefonní ústředny, či dokáže sloužit jako SBC (Session Border Controller).

BeeSIP—PBX takové řešení představuje, kdy je možné tento systém nasadit na širokou škálu v současnosti dostupných hardwarových architektur.

Pro uživatele nabízí BeeSIP—PBX možnost konfigurace pobočkové telefonní VoIP ústředny pomocí grafické nástavby, kdy součástí je také podpora provisioningu či možnost aktivace přednastavených bezpečnostních profilů. Ústředna v základním nastavení nabízí podporu protokolů: SIP, IAX, RTP, s možnou doimplementací dalších.

Funkce SBC zase dokáže poskytnout zabezpečení vnitřní telefonní infrastruktury a realizovat směrování hovorů mezi veřejnou a neveřejnou částí sítě.

Kromě podpory základních a pokročilých služeb nabízí řešení také předkonfigurované profily pro přímé připojení do telefonní sítě sdružení CESNET pomocí SIP trunků a také možnost integrace BeeSIP jako SIP koncového klienta. V této konfiguraci systém umožňuje využití technologií HTML5 a WebRTC.

BeeSIP - PBX

Jednoduché a rychlé nasazení VoIP komunikačního řešení.

Univerzální „High Availability“ telefonní řešení nejen pro detašovaná pracoviště při ekonomickém provozu.

Možnost snadné konfigurace a monitoringu s využitím grafické nástavby.

Možnost funkce SBC (Session Border Controller).



Plnohodnotné řešení VoIP na SIP protokolu.

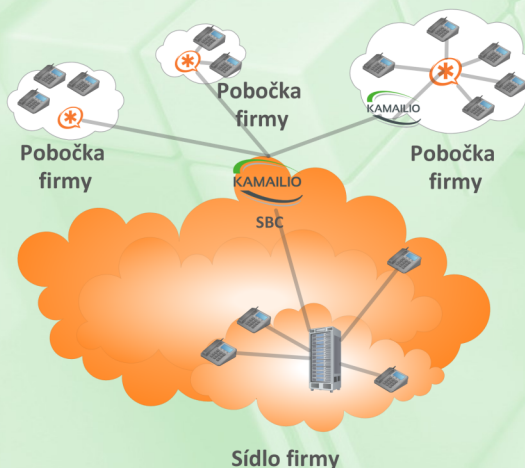
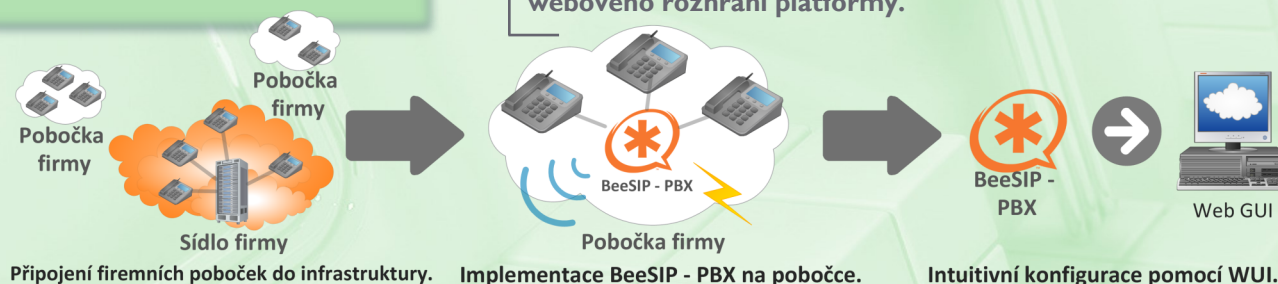
Založeno na B2BUA Asterisk a SIP Proxy Kamailio, podpora LTS verzí.

Grafická webová nástavba nad B2BUA Asterisk, možnost konfigurace i přes CLI.

Předpřipravená konfigurace se SIP Trunk do telefonní sítě sdružení CESNET.

Možnost využití přednastavených bezpečnostních a provisioning profilů.

Integrace SIP klientských funkcí a její rozšíření o možnosti využití HTML5 a WebRTC z webového rozhraní platformy.



VoIP infrastruktura s využitím BeeSIP - PBX.

CESNET, z.s.p.o.
Žitkova 4
Prague 6 160 00
Czech Republic
E-mail: filip@cesnet.cz

