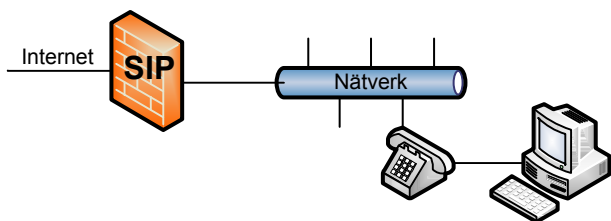


Nätverksskiss

Fyra sätt att bygga ditt nätverk med IP-telefoni



1) En brandvägg med SIP-Stöd

Telavox rekommenderar i första hand att man bygger sitt nätverk med en brandvägg som stödjer protokollet SIP (Session Initiation Protocol). Detta möjliggör att datorer och telefoner kan dela samma nätverk.

* Kräver brandvägg med stöd för SIP

2) Fysiskt och virtuellt separerade nätverk

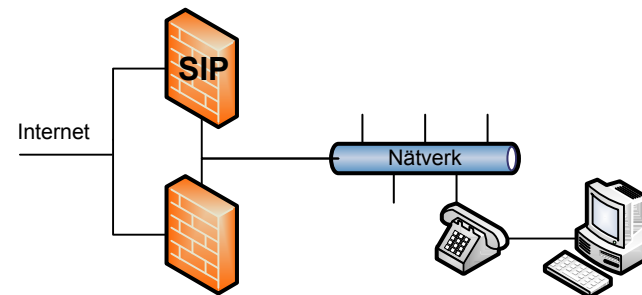
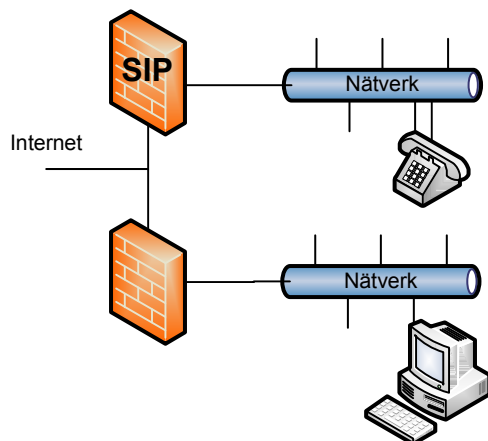
En bra lösning för kunder men en avancerad befintlig brandvägg och gott om nätverksuttag. Används generellt vid större installationer.

En kvalitetssäker installation som i vissa fall kan vara kostsam. Genom att separera näten säkerställer man både säkerheten i datanätverket samt kvalitén för IP-telefonin.

*Kräver en SIP-brandvägg

*Kräver en internetaccess med flera IP-adresser

*Kräver 2st nätverksuttag per arbetsplats



3) Virtuellt separerade nätverk

För företag vars befintliga brandvägg inte stödjer SIP och inte har möjlighet att byta brandvägg.

Genom att parallellt placera två brandväggar i nätverken kan man låta IP-telefonin gå ut genom en SIP-brandvägg (telefonerna använder denna som "standard gateway"). Samtidigt som datotraffiken hanteras som tidigare genom den befintliga brandväggen.

* Kräver brandvägg med stöd för SIP

* Kräver en internetaccess med flera IP-adresser

4) Brandvägg UTAN SIP-stöd

Framförallt till företag med avancerad brandvägg och utan Internetaccess med flertalet IP-adresser.

Företag

1) vars befintliga brandvägg inte stödjer SIP

2) som inte har möjlighet att byta brandvägg

3) som inte kan placera en parallell SIP-brandvägg

finns lösningen att behålla tidigare lösning och med hjälp av portmappningar låta SIP trafiken passera.

* Kräver brandvägg med stöd för portmappningar

* Kräver god kunskap om brandväggen

