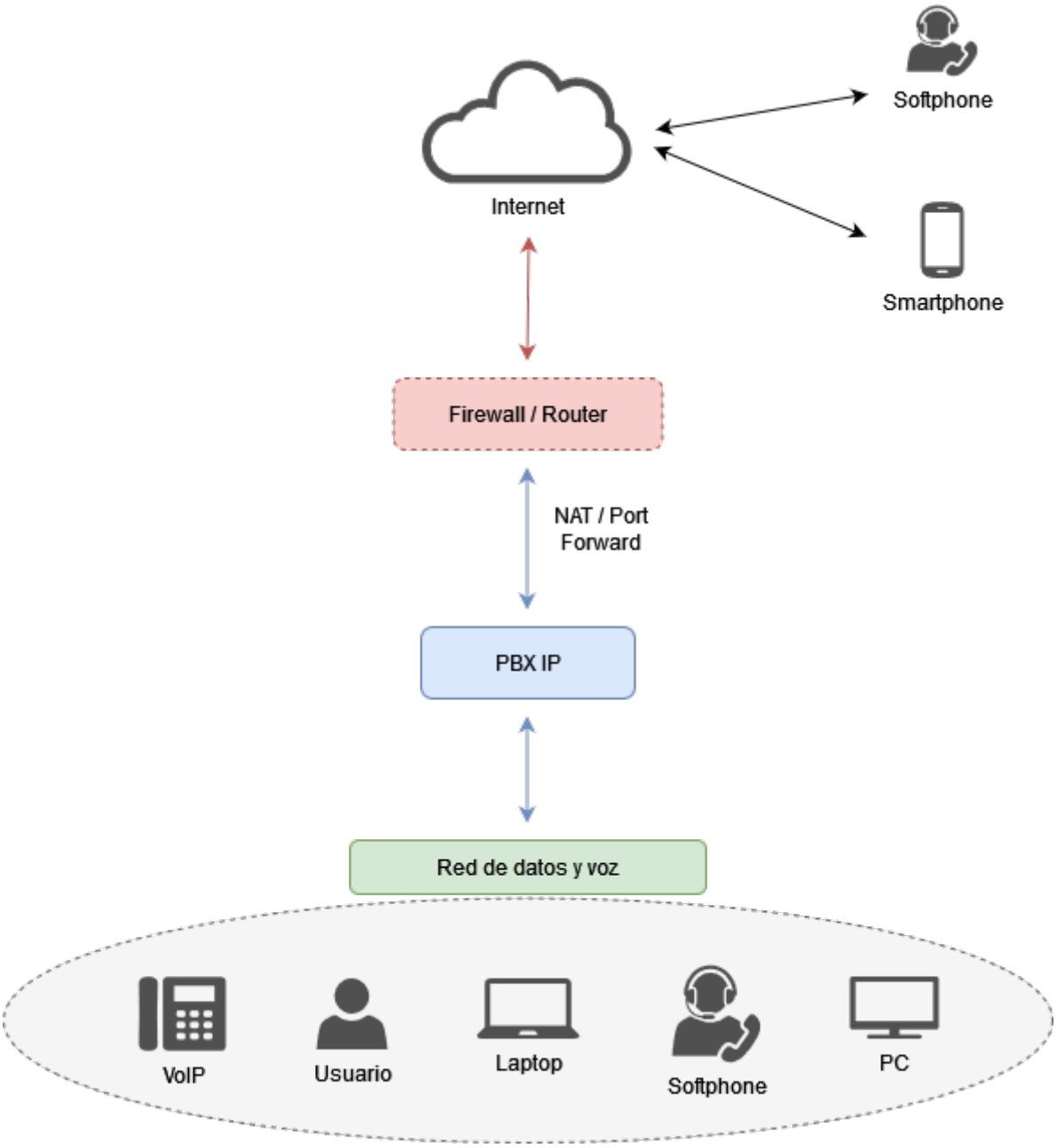
PBX IP - Publicación de Servicios VoIP

Para la publicación de servicios VoIP es recomendable realizar la implementación de un equipo mediador que permita mitigar riesgos de seguridad y ataques dirigidos hacia la telefonía directamente. A continuación se detallan los escenarios de telefonía sin protección y con protección.

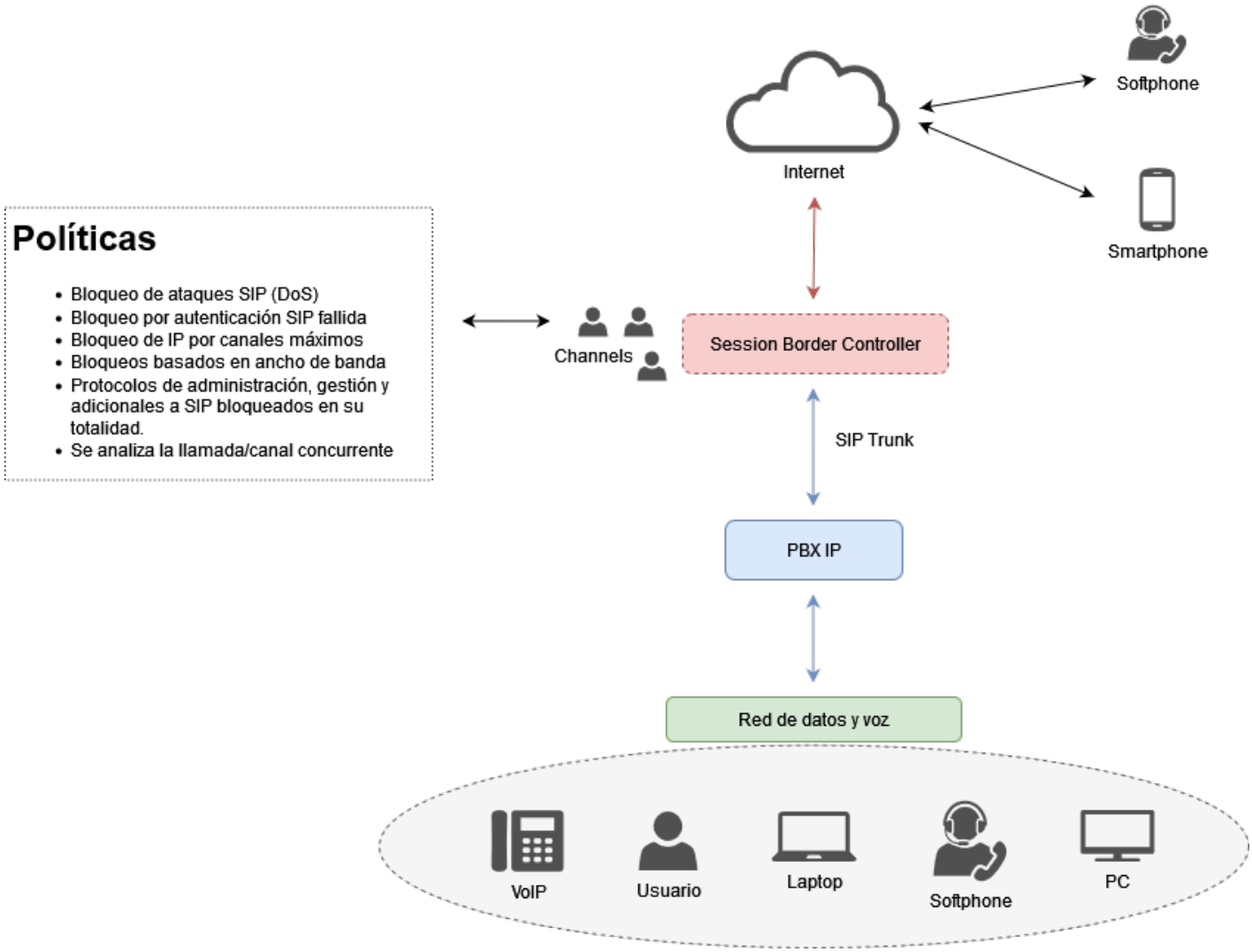
Publicación sencilla:

Este es un escenario tradicional en el cual la PBX IP se publica mediante un NAT la cual supone un ALTO riesgo a la plataforma de telefonía:



Publicación avanzada:

Este escenario es el que ofrece mayor seguridad permitiendo aislar el tráfico externo hacia la PBX; el equipo si analiza tráfico SIP y es capaz de emitir bloqueos basados en comportamiento.



> Las políticas de seguridad en la PBX deben permanecer aún contando con un Session Border Controller (SBC) ya que si las credenciales de autenticación son débiles: una autenticación SIP será fácil de descifrar y por ende se evade el análisis que realiza el SBC.
>
> Recomendamos revisar el vínculo de seguridad: AQUÍ.

Revision #8
Created 30 January 2023 17:04:22 by Eduardo Mejia
Updated 9 July 2024 20:55:36 by Eduardo Mejia