

Despliegue Paso a Paso de Teléfonos SIP

Pasos básicos de lo que debe ocurrir para instalaciones numerosas:

1. Cada telefono debe tener un archivo de configuración que defina el numero de telefono, la central telefónica a la que esta conectada, las marcaciones rápidas, las claves, etc. (600 teléfonos = 600 archivos de configuración).
2. Cuando la compañía que hace la instalando recibe los teléfonos, instalara el teléfono dentro de la red e iniciar la sesión en la interface de su sitio web y programarlo, asegurando que funciona como se espera.
3. Una vez que este es programado desde la pagina web, ellos exportaran los archivos de configuración y lo usaran como modelo para los otros 600 archivos de los teléfonos. (ConfigID.3300IP.txt) es el nombre convencional para la los teléfonos enviados actualmente, donde la configuración la identificación de la configuración (ConfigID) será un numero diferente para cada telefono y archivo, usualmente el numero de extensión.
4. El curso de la escuela SIP muestra ejemplos de cómo se hace esto, y también enseña acerca de nuestro programa de base de datos que acepta el archivo de configuración y luego le permite programar sustituciones para crear todos los archivos. Este proceso es difícil sin el curso, y mucha gente termina haciendo 600 archivos a mano, lo cual no es recomendable porque es fácil incurrir en errores cuando se cambia 600 archivos a mano. . . . Pero es hecho exitosamente también. . . . Pero es difícil.
5. Una vez que los 600 archivos están hechos, ellos son ubicados en un servidor tftp, donde pueden ser localizados desde la red en las habitaciones de huéspedes.
6. El servidor DHCP (que determina la dirección IP de los teléfonos) tiene la habilidad de además, determinar donde esta el archivo de configuración (tftp)—Esto se llama DHCP opción 66, y ellos deberían usar eso.
7. Finalmente, una vez que la red esta en su lugar, y la configuración esta “perfectamente programada” en el servidor tftp, el instalador puede colocar cada telefono en su habitación.
8. Enchufe el cable PoE (Power over the Ethernet) de la habitación dentro de el puerto WAN del telefono. EL telefono encenderá, y luego después de 30 segundos, ellos oirán un sonido de tono como Dooo Dooo, que indicara que el telefono no sabrá quien es y necesita la indicación o su identificación de configuración.
9. En ese momento, el instalador debería poder presionar el teclado y entrar la identificación de configuración que termina con un símbolo de # (Ejemplo: 1234# le dirá al telefono que recupere el archivo de configuración del servidor).
10. Hecho! Si todo esta funcionando apropiadamente, el telefono descargara el archivo de configuración, lo aplicara, y se reiniciara, estará entonces conectado al servidor y en funcionamiento.