



Proyecto de Red Inalámbrica de la UCV

Milagros Salazar



Objetivo:

Implantar un servicio de conectividad inalámbrica en la Universidad Central de Venezuela que complemente la red de servicios integrados que ofrece la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones abarcando la Ciudad Universitaria de Caracas y las Dependencias Extramuros. Además, permitirá el desarrollo de nuevos servicios de valor agregado, tales como: telefonía IP móvil, videovigilancia, entre otros.

Avances:

Primera fase concluida

- 5 controladores con capacidad para 199 APs
- 75 APs instalados
- Autenticación LDAP
- Usuarios x AP > 40
- Máx. nro. usuarios concurrentes: 1.500
- Cobertura aprox. 20% en la CUC
- 2 extramuros (Esc. Vargas y Enfermería)

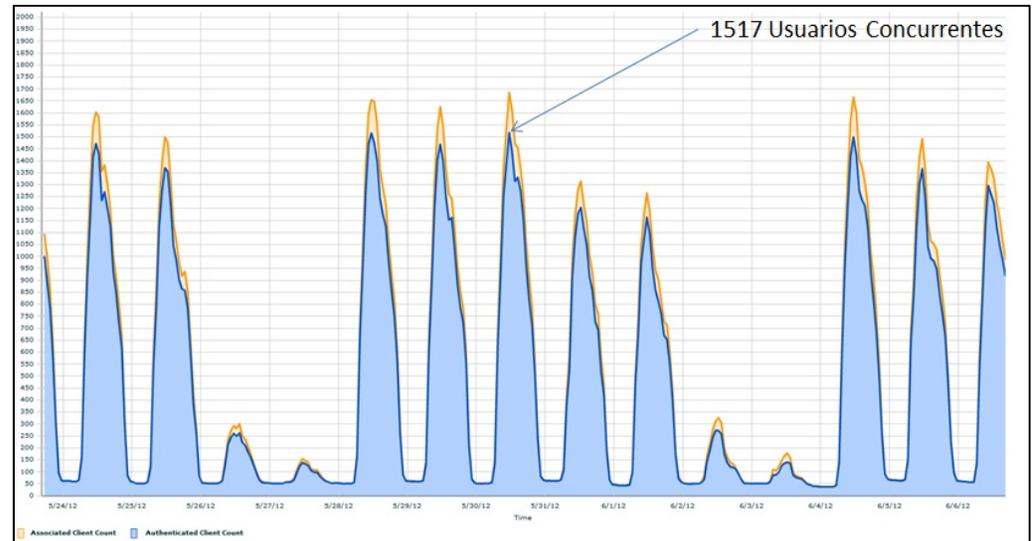
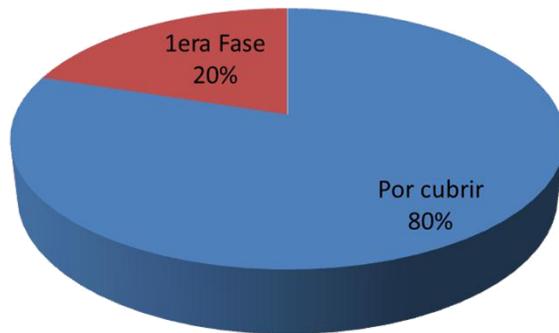
Segunda fase en proyecto

- 1 controlador con capac. 500 APs
- 100 APs a instalar
- Cobertura esperada aprox.: 50%



Estadísticas de Uso de la Red Inalámbrica de la UCV

Cobertura CUC





Proyecto de Comunicaciones Unificadas de la UCV

Milagros Salazar



Objetivo:

Diseño e implementación de una plataforma de servicio de voz basada en Telefonía IP para la UCV incluyendo las dependencias extramuros, con capacidad para atender más de 7.000 usuarios.

Avances:

Caracas

Primera fase y segunda fase concluidas

- Porcentaje avance: 50%
- Capacidad de la Central: > 10.000 teléfonos IP
- 2.958 teléfonos IP instalados
- 2 extramuros (CCLCH, CDCH)
- Apagado de nodos remotos Alcatel: CCLCH, FAU y RES3
- Fax y Ptos de venta migrados: 13 y 10 respectivamente
- Contrato mantenimiento a 3 años para el parque telefónico

Tercera fase en proyecto

- Faltan por instalar aprox. 3.000 teléfonos IP (2.000 Alcatel)

Maracay

- Única fase en implementación 60%
- Capacidad de la Central: 1.200 usuarios
- Aprox. 800 teléfonos IP a instalar
- Fecha estimada de culminación: primer semestre 2013

Diseño actual de la solución de Comunicaciones Unificadas de la UCV

