

SOC 9000

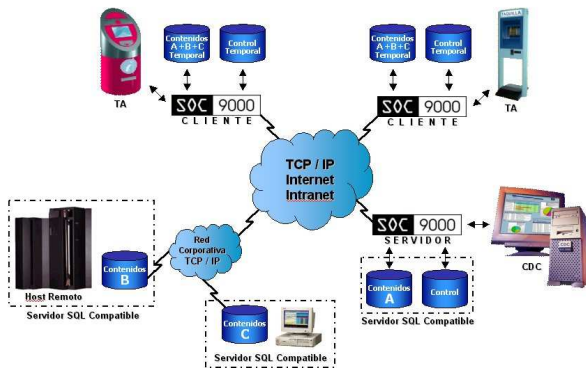
Sistema Operativo y de Control



www.ars-nova.net

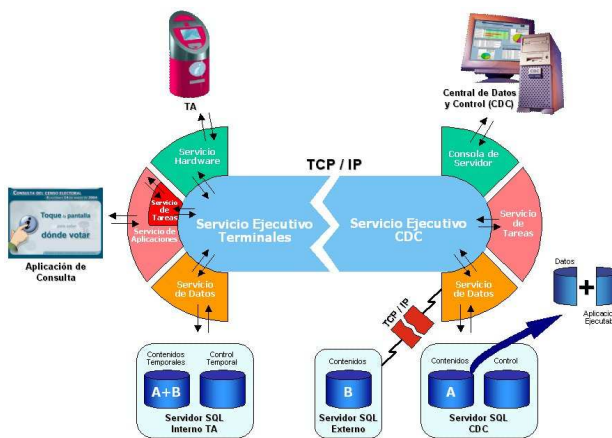
Para garantizar un funcionamiento continuado sin problemas y asegurar el éxito a largo plazo en la explotación de terminales de autoservicio 24x7, es imprescindible disponer de una plataforma integrada que proporcione las herramientas necesarias para gestionar y controlar adecuadamente en cualquier instante todos los elementos que componen el sistema en su conjunto y de forma centralizada.

En un PC denominado Central de Datos y Control (CDC) se encuentra SOC 9000 Servidor, el cual a través de una consola de monitorización permite configurar, actualizar, gestionar y controlar remotamente cada terminal, sus dispositivos, las aplicaciones, los contenidos y el estado de las comunicaciones.



Arquitectura de Datos

En los terminales de autoservicio reside SOC 9000 Cliente, que constituye el núcleo básico de control que contiene el interfaz táctil multimedia de navegación y el protocolo de comunicaciones con la CDC.



Arquitectura de Procesos

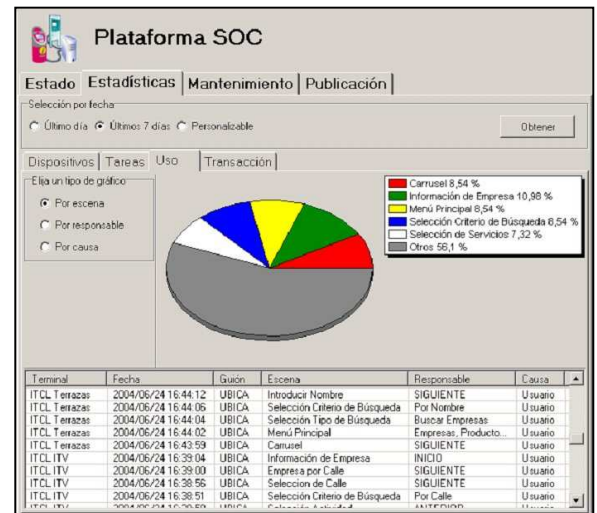
Estado del Sistema:		Terminales										Última escena				
		Acondicionamiento	Térmico	Calentador	Monitor	Placa Base	Sistema de Información	Unidad de Control	Ventilador	Navegador.exe	Servicio de datos	Servicio ejecutivo	Servicio hardware	Servicio software	ConsolaServidor	Servicio de alertas
ITCL ITV		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ITCL Terrazas		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SOC Servidor		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Monitorización y control de dispositivos, aplicaciones y servicios

SOC 9000 se encarga de las siguientes tareas:

1. Control y gestión del sistema físico y lógico de los terminales de autoservicio*.
2. Control y gestión de los contenidos mostrados en cada uno de los terminales.
3. Control y gestión del estado de las comunicaciones.
4. Facilita una plataforma de desarrollo de aplicaciones específicas para terminales de autoservicio. (SDK y Autor LADA 4GL)

* IMPORTANTE: Esto quiere decir que SOC 9000 se ocupa de controlar y gestionar el correcto funcionamiento no solo de los terminales y sus dispositivos (hardware), sino de las aplicaciones que se están ejecutando (incluido el propio sistema operativo). Si la CPU o el S.O. se bloquean SOC 9000 lo detecta y los reinicia automáticamente.



Estadísticas: dispositivos, tareas, navegación y transacciones

SOC 9000 funciona bajo cualquier entorno de comunicaciones existente bajo protocolo TCP/IP y en especial con Internet o con Intranets corporativas.

ARS NOVA, Sistemas de Información, S.A.
 Parque Tecnológico de Castilla y León
 Sede Central - Edificio Centro - 102
 47151 Boecillo - Valladolid - Spain
 Tel./Fax: 983 54 80 84

ARS NOVA, Sistemas de Información, S.A.
 Parque Tecnológico de Castilla y León
 Centro de I+D - Edificio CEEI 1.10
 47151 Boecillo - Valladolid - Spain
 Email: arsnova@ars-nova.net

SOC 9000

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo.