

¿QUÉ ES CIBER BOSS?

Ciber Boss es la herramienta más completa disponible hoy en el mercado para la gestión de ciber cafés, ciber centros, salas de juegos en red, locutorios, conexión en hoteles, bibliotecas, academias, aulas de formación, universidades, etc.

El software está diseñado como una aplicación **cliente-servidor** de modo que una máquina que hace las funciones de **servidor** lógico controla todas las demás máquinas que actúan como **clientes**. En un funcionamiento básico, las máquinas cliente estarían bloqueadas. Una vez que un usuario decide usar un ordenador, el administrador del local envía una señal a esa máquina cliente desde el ordenador que actúa como servidor, y esta se desbloquea permitiendo al usuario su utilización bajo las condiciones indicadas por el administrador. Si el usuario dispone de cuenta de usuario o de un bono o ticket de tiempo, podrá iniciar y/o terminar la sesión directamente desde la propia máquina cliente sin intervención del administrador.

El sistema Ciber Boss consta por lo tanto de **dos aplicaciones diferentes**:

- **Programa Cliente:** Se instala en todas las máquinas a controlar.
- **Programa Servidor:** Se instala sólo en la máquina que controla a las demás.

Ambos programas funcionan bajo plataforma Microsoft Windows 9x/Me/NT/2k/XP/2003/Vista/2008/7. Además el software cliente se adapta a la máquina sobre la que se ejecuta ofreciendo diferentes opciones y matices de configuración dependiendo del sistema operativo sobre el que funcione, de modo que un solo programa funciona para todos los sistemas operativos, con la comodidad que eso supone.

PRINCIPALES VENTAJAS FRENTE A OTROS SISTEMAS

1. Ciber Boss está diseñado y optimizado para que funcione bajo el protocolo TCP/IP con direcciones IP estáticas o dinámicas. Debido a esta característica, el programa es 100% compatible con las nuevas líneas ADSL y el uso de DHCP, ya que no requiere de direcciones IP fijas para controlar las máquinas.
2. Gracias al sistema de registro de sesiones que ofrece Ciber Boss, quedarán registradas todas las actividades que realiza cada empleado sobre cada máquina en cada momento, de modo que usted podrá conocer el historial de un empleado y/o una máquina con sólo pulsar una tecla.
3. Todas las operaciones que realiza Ciber Boss y que están relacionadas con el tiempo (asignación, ampliación, facturación, alarmas, etc) tienen una precisión de segundos.
4. Ciber Boss es uno de los primeros programas del mercado que incorpora la tecnología W.O.L. para encender las máquinas cliente en remoto sin necesidad de pulsar el botón de encendido sobre cada una de ellas.
5. Ciber Boss incorpora un sistema de backup de datos con el que automáticamente se realiza una copia de seguridad del estado de la sala en ese momento y así nunca perderá información ante situaciones como bloqueos o averías de la máquina servidor, apagones de luz, etc.
6. Ciber Boss es el primer software del mercado en este sector que incorpora un monitor de impresión y le permite aplicar tarifas según tramos horarios o por ocupación de sala, todo dentro de una sola aplicación.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE SERVIDOR

A continuación se enumeran algunas de las principales características del software servidor de Ciber Boss. Si desea una lista más amplia y detallada, puede consultar nuestro web.

- Apagado y reinicio de las máquinas remotamente desde el servidor
- Encendido remoto de las máquinas a través de Wake On Lan
- Sistema de backup de datos ante bloqueos o averías del servidor, apagones de luz, etc. No perderá los datos de las sesiones activas en el momento de la incidencia
- Sistema automático de backup de datos configurable por días. Podrá realizar copias de seguridad programadas en una carpeta o unidad de disco a parte
- Precisión de segundos en todas las operaciones relacionadas con el tiempo (alarmas, asignación de tiempo, bonos, recargas, etc)
- Posibilidad de elegir entre alarma visual y/o sonora al finalizar una sesión en el cliente
- Posibilidad de personalizar los colores para cada estado de las máquinas (por ejemplo: Verde->libre, Rojo->Ocupado, etc)
- Posibilidad de envío de mensajes a uno o varios clientes simultáneamente. Este sistema es muy útil para avisar de promociones, sorteos, hora de cierre del local, etc
- Sistema monitor que le indicará cuando y como irán quedando libres las máquinas
- Sistema monitor de impresión que le indicará cómo y cuando se utilizan las impresoras (páginas impresas, máquina, fecha, hora, etc)
- Posibilidad de seleccionar y ordenar las máquinas por tipo de sesión, tiempo, importe, código, descripción, etc
- Posibilidad de imprimir tickets e informes por diferentes impresoras (el programa puede también funcionar sin imprimir nada)
- Gestión de empleados con niveles de acceso personalizables y completo registro histórico de movimientos de cada empleado
- Diferentes sistemas de tarifa dentro del mismo programa: Tarifas simples, complejas, por intervalos horarios o por ocupación de sala
- Función espía para ver el escritorio de la máquina cliente y los procesos en ejecución
- Integración con un sistema de administración remota completa para manejar la máquina cliente desde el servidor igual que si estuviese delante, usando su propio teclado, ratón y monitor
- Gestión de sesiones con pago a priori o a posteriori del uso del terminal (prepagado o postpagado)
- Recarga de cuentas de cliente en metálico o en bonos de tiempo
- Completo TPV con control de stock entrante y saliente y soporte para cajón portamonedas e impresora de tickets
- Facturación con dos monedas diferentes en tiempo real (por ejemplo € y Pta., Peso y US\$, Bolivar y US\$, etc.)
- Configuración del impuesto a aplicar (IVA, IGIC, IPSI, ITBIS, VAT, ITE, TVA, etc)
- Posibilidad de indicar diferente porcentaje de impuesto para cada artículo a la venta en el TPV
- Arqueo de caja diaria (simple o detallado) con desglose de impuestos por cada artículo
- Gestión de bonos o tickets de tiempo y cuentas de usuario con posibilidad de indicar diferentes tipos de caducidad (desde la apertura, desde el primer uso, desde el último uso, etc)
- Amplia gama de informes, estadísticas y listados (uso de máquinas, stock mínimo, venta de artículos, venta de tiempo, bonos, recargas de cuentas, etc)
- Envío de informes programados a través de correo electrónico
- Exportación de datos a varios formatos: HTML, TXT, CSV, Word, Excel, Lotus, Access, etc
- Sistema automático de actualización de versión del software cliente. Cada vez que esté disponible una versión nueva y usted actualice el sistema, no tendrá que ir máquina por máquina instalando el programa cliente, el servidor lo hará por usted
- Otras interesantes funciones: Cambio de máquina en mitad de una sesión, control de volumen de las máquinas cliente, apertura y cierre de la bandeja del CD-ROM / DVD, ejecución remota de comandos sobre las máquinas, procesamiento masivo para muchas de las operaciones, sistema recordatorio de préstamo de CD's, sincronización automática del reloj de las máquinas cliente con el servidor, etc

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE CLIENTE

A continuación se indican algunas de las características más destacadas del software cliente de Ciber Boss.

- Alto nivel de seguridad en las máquinas cliente (ocultar unidades, bloquear accesos al entorno de red, panel de control, regedit, bloquear ctrl-alt-sup, obligar a descargar archivos en una carpeta concreta, etc). Nadie podrá usar el ordenador hasta que no sea autorizado desde el servidor
- La pantalla de bloqueo se puede configurar con diferentes textos e imágenes, configurando el color de fondo de la pantalla, tipo, color y tamaño de letra, etc. Además el sistema cuenta con una opción de animación para que la pantalla de bloqueo funcione como un salva pantallas, evitando el desgaste del monitor en determinadas zonas. También es posible establecer como fondo un archivo GIF animado, un archivo de Macromedia Flash o una página web local o remota. Con este sistema se extienden las posibilidades para implantar publicidad rotatoria, vídeos AVI, MOV o cualquier otro formato gráfico que sea visible en un navegador web hoy o en un futuro
- Posibilidad de indicar el tiempo de alarma para ser avisado al finalizar la sesión. La alarma vendrá definida por defecto desde el servidor, pero el usuario podrá indicar un nuevo tiempo siempre que lo desee
- El usuario podrá elegir el idioma del programa en cualquier momento (Castellano, Inglés, etc)
- Posibilidad de traducir el software cliente a otros idiomas que no estén incluidos en el propio programa
- El usuario podrá elegir el sentido de la cuenta del tiempo consumido (hacia adelante o hacia atrás)
- Es posible minimizar el programa como un mini-icón al lado de la hora sin ocupar espacio en la barra de tareas de Microsoft Windows
- Cambio de claves de acceso a bonos y cuentas de usuario desde la propia máquina cliente, sin necesidad de que intervenga el administrador del local
- Posibilidad de envío de mensajes directamente al administrador (tipo chat)

Ciber Boss: Gestión integral para ciber cafés, ciber centros, salas de juegos en red, locutorios, bibliotecas, academias, etc

ASPECTO DEL SOFTWARE

A continuación se muestran las ventanas principales de los dos programas que forman el sistema Ciber Boss: el software cliente y el software servidor:

Código	Descripción	Estado	Tarifa simple (Ejemplo)	33:20:00
1	PC 01	Libre		00:00:00
2	PC 02	Apagado		
3	PC 03	Libre		
4	PC 04	Ocupado C...	Tarifa simple (Ejemplo)	33:20:00
5	PC 05	Libre		00:00:00
6	PC 06	Libre		00:00:00
7	PC 07	Ocupado SL	Tarifa simple (Ejemplo)	
8	PC 08	Ocupado CL	Tarifa simple (Ejemplo)	01:00:00
9	PC 09	Ocupado CL	Tarifa simple (Ejemplo)	01:00:00
10	PC 10	Ocupado CL	Tarifa simple (Ejemplo)	01:00:00

Captura del software servidor.

Hora de inicio	T. Contratado	T. Consumido	I. Consumido (€)
21:26:10	02:00:00	00:00:12	0,50

Captura del software cliente con una sesión prepago de 60 minutos en una máquina.

REQUISITOS TÉCNICOS

A continuación se detallan los requisitos mínimos y recomendados del sistema Ciber Boss para el software servidor y cliente. Los requisitos mínimos indicados son necesarios para que el programa funcione correctamente, pero existen algunas características que requieren de más recursos o de versiones superiores de sistema operativo o componentes de este para funcionar de forma óptima.

Característica	Mínimo para funcionar	Recomendado
Procesador	Pentium 90	Pentium II 500 o superior
Memoria RAM	Microsoft Windows 95/98/Me: 24 Mb Microsoft Windows NT/2k/XP/2003/Vista/2008/7: 32 Mb	Microsoft Windows 95/98/Me: 128 Mb o más Microsoft Windows NT/2k/XP/2003/Vista/2008/7: 256 Mb o más
Disco duro	15Mb	40Mb o más
Tarjeta gráfica	VGA 800x600 256 colores	Super VGA 1024x768 16 bits de color o superior
Sistema Operativo	Microsoft Windows 95 o superior Microsoft Windows NT 4.0 o superior	Microsoft Windows 98 SE o superior Microsoft Windows 2000 o XP Professional o superior
Tarjeta de red	Ethernet 10 Mb	Ethernet 10/100 Mb
Multimedia	No es necesario nada	Es recomendable aunque no necesario disponer de unidad de CD-ROM / DVD y tarjeta de sonido
Otros	Protocolo TCP/IP instalado Internet Explorer 5.5 o superior	Protocolo TCP/IP instalado Internet Explorer 6.0 o superior

IMPORTE DEL SOFTWARE

Actualmente existen dos versiones del producto:

- Ciber Boss con 10 licencias cliente
- Ciber Boss con ilimitadas licencias cliente

La primera versión le permite el control de un máximo de 10 máquinas cliente, pero si necesita controlar alguna máquina más (11, 12, 13, etc) puede ampliar el sistema adquiriendo licencias de una en una hasta completar sus necesidades.

La segunda versión le permitirá controlar todas las máquinas cliente que desee sin necesidad de comprar nuevas licencias en el caso de que amplíe su negocio en un futuro. Es un precio cerrado por cada local, independientemente del número de máquinas cliente que posea.

En cualquier momento puede ampliar de Ciber Boss 10 a Ciber Boss ilimitado abonando el precio de actualización establecido en la tarifa vigente en el momento de la operación.

[CONSULTE NUESTRA WEB PARA ACCEDER A LAS TARIFAS ACTUALIZADAS](#)

 **JM Software**
Apartado de correos 236
40080, Segovia - España

DISTRIBUIDOR OFICIAL

Tel. / FAX: (+34) 914 784 110
e-mail: comercial@jm-soft.com
Web: <http://www.jm-soft.com>