

Configurar IGEL SmartCard

El primer paso es configurar la IGEL como un "Smartcard Administrator Terminal" y el resto de terminales como "Smartcard User Terminals" para evitar la reconfiguración permanente de estos a los diferentes modos.

Terminal Administrador

1. Configurar en modo "Smartcard Administration Mode"

- Ejecutar el "Setup" y vamos a la pestaña "Security", pulsamos en "Smartcard" para abrir su menú.
- Click en "Administrator Terminal" para activar el modo administrador.
- Ahora se puede modificar la clave "Company Key" por la que se desee utilizar.

Nota: La clave "Company Key" debe ser la misma en todos los terminales que se vayan a utilizar en la empresa.

- Guardar los cambios pulsando en "OK". Aparecerá una nueva pestaña denominada "Smartcard Personalization" en el "Application Launcher".

2. Smartcard Personalization

- Iniciar el "Application Launcher" y configurar una sesión ICA o RDP tal y como se describe en el manual de la thin client.

Nota: Si deseas una sesión autostart para smartcard, debemos habilitar la función "Smartcard Autostart" en la pestaña "Title" del setup de la sesión ICA o RDP.

También es recomendable deshabilitar todas las opciones del apartado "Starting method for session" para no duplicar iconos u opciones.

- Tras configurar la sesión, pulsamos en la pestaña "Smartcard Personalization".
- Aquí podremos teclear el nombre y apellido del propietario de la tarjeta.
- Se puede habilitar el control con password pulsando en "require password". Si está activada se pedirá un password en el login de la smartcard.
- En la lista "Available Session" veremos todas las sesiones configuradas anteriormente.
- Seleccionar una de estas sesiones y pulsar el botón ">>>" para mover la sesión a la lista "Session on Smartcard" list.

Nota: Sólo se puede poner una sesión en la Smartcard por su limitación de tamaño de memoria de 256Bytes.

- Insertamos la tarjeta en el lector de la IGEL y pulsamos el botón "Write Smartcard".
- Para iniciar el procedimiento de escritura pulsamos en "OK".
- Tarda unos 5 segundos y aparece el mensaje "successful written" u otro en caso de haber algún error.
- Ahora se puede utilizar la smartcard en un "User Terminal" (Terminal Usuario)

Terminal Usuario

1. Configurar el terminal en modo usuario “User Mode”

- Ejecutar el “Setup” y vamos a la pestaña “Security”, pulsamos en el botón “Smartcard” para abrir su menú.
- Click en “User Terminal” para activar el modo usuario.
- Si se ha cambiado anteriormente, debemos introducir la clave “Company Key” seleccionada en el terminal Administrador.
- Salvar pulsando en “OK”.
- Ahora se inicia el salvapantallas de la IGEL y tenemos que insertar la smartcard.
- Según como esté configurada la tarjeta, se desbloqueará la pantalla o pedirá un password.
- Tras el login, la sesión configurada estará en el escritorio o se ejecutará automáticamente si se seleccionó la opción autostart.
- Si quitamos la tarjeta, todas las sesiones se cerrarán y se ejecutará el salvapantallas.

Importante:

Para evitar cualquier desconfiguración del terminal por el usuario y para incrementar la seguridad es muy recomendable utilizar las siguientes configuraciones:

- Utilizar un password de administrador.
Ejecutar el Setup e ir a la pestaña “Security”. Habilitar “Use password” y teclear el adecuado.
- Desactivar la opción console switching para evitar cambiar de sesión.
Ejecutar el Setup e ir a la pestaña Display. Pulsar el botón “Advanced Display settings” => pestaña Display 1 => pestaña Resolution => Marcar “Disable console switching”
- Deshabilitar la función autostart/restart del Application Launcher
En el Application Launcher => pestaña Config => Nos ponemos sobre la línea Application Launcher => pulsar en Configure Startup => marcar Manual.
- Si es necesario, ocultar la barra de tareas y el menú inicio

Para más información recomendamos ver el manual y decidir que restricciones adicionales nos serán útiles para incrementar la seguridad.