

ThinkVantage Fingerprint Software

First Edition (August 2005)

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.

All rights reserved.

U.S. GOVERNMENT USERS – RESTRICTED RIGHTS: Our products and/or services are provided with RESTRICTED RIGHTS. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to the GSA ADP Schedule contract with Lenovo Group Limited, if any, or the standard terms of this commercial license, or if the agency is unable to accept this Program under these terms, then we provide this Program under the provisions set forth in Commercial Computer Software–Restricted Rights at FAR 52.227-19, when applicable, or under Rights in Data-General, FAR 52.227.14 (Alternate III).

Contents

Capítulo 1. Instalación de ThinkVantage

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Fingerprint Software | 1 |
| Instalación del software | 1 |
| Desinstalación del software | 2 |

Capítulo 2. Introducción

| | |
|-----------------------------------------|---|
| 3 | |
| Iniciar la sesión por primera vez | 3 |
| Crear un pasaporte nuevo | 3 |
| Utilización del Centro de control | 4 |

Capítulo 3. Utilización de ThinkVantage

| | |
|------------------------------------|----------|
| Fingerprint Software | 5 |
| Pantalla de inicio de sesión | 5 |

| | |
|------------------------------------------------------------|----|
| Pantalla de bienvenida | 5 |
| Pantalla Huellas digitales | 5 |
| Crear un pasaporte nuevo e incluir huellas digitales | 6 |
| Editar pasaportes y huellas digitales | 6 |
| Eliminar pasaportes y huellas digitales | 7 |
| Seguridad del arranque | 7 |
| Pantalla Configuración | 9 |
| Configuración del inicio de sesión | 9 |
| Protector de pantalla protegido | 10 |
| Tipo de pasaporte | 11 |
| Modo de seguridad | 11 |
| Servidores PRO Server | 12 |
| Pantalla de seguridad avanzada | 12 |

Capítulo 1. Instalación de ThinkVantage Fingerprint Software

Bienvenido a la aplicación ThinkVantage Fingerprint Software, que presenta tecnología biométrica de huellas digitales para ofrecerle una seguridad y comodidad superior. Esta aplicación está diseñada para equipos con Windows 2000 y Windows XP, con soporte especial para la función de cambio rápido de usuario de Windows XP.

Nota: Se necesitan derechos de administrador para instalar o desinstalar la aplicación ThinkVantage Fingerprint Software.

Instalación del software

El administrador puede instalar la aplicación ThinkVantage Fingerprint Software en cualquier equipo con Windows 2000, Windows XP Home Edition o Windows XP Professional Edition. Es posible que se necesite un puerto USB para conectar un sensor externo de huellas digitales.

Para instalar la aplicación ThinkVantage Fingerprint Software, siga el siguiente procedimiento:

1. Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.
Aparecerá la pantalla de ThinkVantage Fingerprint Software.
2. Haga clic en el icono Instalación de software. Si no aparece esta pantalla, ejecute Setup.exe manualmente.
Aparecerá la pantalla de bienvenida.
3. Haga clic en **Siguiente** para continuar.
Aparecerá el Contrato de Licencia.
4. Lea detenidamente el Contrato de Licencia.
5. Acepte el Contrato de Licencia seleccionando el botón de opción adecuado.
Nota: Debe aceptar el Contrato de Licencia para instalar este producto. Haga clic en **Cancelar** para cerrar la aplicación si no acepta el Contrato de Licencia.
Aparecerá la pantalla Información de usuario.
6. Introduzca su información de usuario y haga clic en **Siguiente** para continuar.
7. Confirme o seleccione un directorio de instalación.
8. Seleccione un modo de seguridad.

La aplicación ThinkVantage Fingerprint Software tiene los siguientes modos de seguridad:

- **Modo práctico:** En el modo práctico, todos los usuarios tienen los mismos derechos.
- **Modo seguro:** En el modo seguro, sólo el administrador puede realizar determinadas acciones. Las acciones como crear pasaportes, eliminar pasaportes de otros usuarios o cambiar el modo de seguridad del modo seguro al modo práctico sólo las puede realizar el administrador.

Para más información sobre los modos de seguridad, consulte "Modo de seguridad". Se le solicitará que reinicie el equipo.

9. Reinicie el equipo.

Ha finalizado el proceso de instalación. Cuando reinicie el equipo, aparecerá la pantalla de inicio de sesión.

Nota: Durante la instalación, se instalarán todos los controladores del dispositivo necesarios. Si desea utilizar un sensor externo de huellas digitales, conecte el hardware de huellas digitales *tras* finalizar el proceso de instalación y reiniciar el equipo.

Desinstalación del software

Para desinstalar la aplicación ThinkVantage Fingerprint Software, siga el siguiente procedimiento:

1. Haga clic en **Inicio > Configuración > Panel de control** y haga doble clic en el icono **Agregar o quitar programas**.
2. Seleccione ThinkVantage Fingerprint Software y haga clic en el botón **Cambiar/Quitar**.
3. Haga clic en el botón **Quitar**.

Se le preguntará qué desea hacer con los pasaportes ThinkVantage Fingerprint Software almacenados en su equipo. Existen dos posibilidades:

- Puede mantener todos los datos en su equipo. Esta opción le permite reinstalar la aplicación ThinkVantage Fingerprint Software más tarde y seguir utilizando las huellas incluidas.
- Puede eliminar los datos de ThinkVantage Fingerprint Software de su equipo. Esta opción elimina de forma permanente todas las huellas incluidas.

Si ha activado la opción de seguridad del arranque del software, se le solicitará que la desactive o la mantenga funcional. Si mantiene activada la función de autenticación de huellas del arranque, el acceso a su equipo estará protegido por huellas digitales en el nivel de la BIOS. Sin embargo, no podrá editar las huellas digitales almacenadas en el equipo a menos que vuelva a instalar la aplicación ThinkVantage Fingerprint Software.

Capítulo 2. Introducción

Este capítulo le ayuda a empezar a utilizar la aplicación ThinkVantage Fingerprint Software.

Iniciar la sesión por primera vez

Tras instalar la aplicación ThinkVantage Fingerprint Software, aparecerá la pantalla de inicio de sesión en su equipo, solicitándole que pase el dedo o que inicie la sesión utilizando el procedimiento estándar de Windows. Puede elegir incluir huellas digitales ahora o más tarde.

Crear un pasaporte nuevo

Nota: Cada usuario de Windows NT debe tener un pasaporte de ThinkVantage Fingerprint Software único.

Para crear un nuevo pasaporte, siga el siguiente procedimiento:

1. Pase el dedo sobre el sensor de huellas digitales.
Si éste es el primer inicio de sesión tras la instalación, aparecerá un mensaje indicando que no hay pasaportes incluidos en ThinkVantage Fingerprint Software.
 2. Haga clic en **Incluir** para continuar.
Aparecerá la pantalla Inclusión de usuario.
 3. Introduzca su nombre de usuario, contraseña y dominio (si procede) y haga clic en **Siguiente**.
Aparecerá la pantalla Selección de dedo.
 4. Seleccione el dedo que va a incluir. Puede hacer clic en la imagen del dedo adecuado o seleccionarlo en la interfaz proporcionada.
 5. Haga clic en **Incluir**.
Aparecerá la pantalla Inclusión de usuario. Debe crear tres muestras del dedo seleccionado, combinadas en un único *pasaporte* de huellas digitales. Unos gráficos animados le ayudarán con este proceso.
 6. Pase el dedo por el sensor de huellas digitales hasta que haya creado tres muestras aceptables.
Tras incluir correctamente una huella digital, aparecerá de nuevo la pantalla Inclusión de usuario.
Si su sensor de huellas digitales admite la función de seguridad del arranque, se le solicitará si desea agregar la nueva huella digital a la memoria de seguridad del arranque. Para más información sobre la función de seguridad del arranque, consulte "Seguridad del arranque" en página 7.
- Escoja una de las siguientes opciones:
 - Seleccione otro dedo para incluirlo.
 - Haga clic en **Siguiente**.

Nota: Puede incluir un máximo de diez huellas digitales. No obstante, dos pasaportes no pueden incluir las mismas huellas digitales.

Utilización del Centro de control

Tras su primer inicio de sesión, aparecerá la pantalla principal de ThinkVantage Fingerprint Software o *Centro de control*. Esta pantalla proporciona una interfaz de usuario común para todos los componentes de ThinkVantage Fingerprint Software. Utilícela para obtener información básica y acceder a las funciones de ThinkVantage Fingerprint Software. En capítulo “Utilización de ThinkVantage Fingerprint Software” en página 5 se incluye una lista de todas las funciones disponibles.

Para utilizar la pantalla principal de ThinkVantage Fingerprint Software, siga el siguiente procedimiento:

1. Seleccione **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control**.

Aparecerá la pantalla de bienvenida del Centro de Control. En la parte izquierda de la pantalla aparecerán los temas. Haga clic en el tema para visualizar una pantalla de temas con las acciones válidas disponibles para dicho tema. Las pantallas de temas incluyen la pantalla Huellas digitales, la pantalla Configuración y la pantalla Seguridad avanzada.

2. Haga clic en un tema para visualizar una pantalla con las acciones válidas disponibles para dicho tema.

Capítulo 3. Utilización de ThinkVantage Fingerprint Software

Este capítulo describe los procedimientos y funciones de ThinkVantage Fingerprint Software.

Para iniciar la aplicación ThinkVantage Fingerprint Software, haga clic en **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control**. Cuando inicie la aplicación por primera vez aparecerá la pantalla de bienvenida.

En la parte izquierda de la pantalla principal aparecerán los temas. Haga clic en el tema para abrir una pantalla con las acciones válidas disponibles para dicho tema. Las pantallas de temas incluyen la pantalla Huellas digitales, la pantalla Configuración y la pantalla Seguridad avanzada.

Notas:

1. Debe crear una contraseña de Windows para proteger su equipo. Si no se crea una contraseña de Windows, la aplicación ThinkVantage Fingerprint Software no puede garantizar la seguridad del acceso a su equipo.
2. ThinkVantage Fingerprint Software también coopera con el inicio de sesión de la red Novell. Se admiten las redes Novell 3.x, 4.x y 5.x y tanto Novell Client como el soporte nativo de Microsoft para Novell. Para que ThinkVantage Fingerprint Software inicie una sesión automáticamente en una red Novell, su nombre de usuario y contraseña de Windows deben coincidir con su nombre de usuario y contraseña de Novell.

Pantalla de inicio de sesión

ThinkVantage Fingerprint Software utiliza Client Security Solution, el hardware sensor de huellas digitales, y *pasaportes* para autenticar usuarios. Cada archivo de *pasaporte* contiene datos biométricos de huellas dactilares para autenticar a un usuario.

Cuando inicie la sesión en su equipo, aparecerá la pantalla de sesión de inicio ThinkVantage Fingerprint Software, solicitándole que pase el dedo por el sensor de huellas digitales o pulse **Ctrl + Alt + Supr** para iniciar la sesión utilizando una contraseña.

Cada usuario se debe autenticar utilizando su huella digital cuando inicie la sesión en el equipo y después de que aparezca un salvapantallas de Windows protegido por contraseña para proteger el acceso al equipo.

Pantalla de bienvenida

Cuando inicie la aplicación por primera vez aparecerá la pantalla de bienvenida. Marque la opción No mostrar de nuevo esta ventana, de forma que la pantalla Huellas digitales se abra cuando vuelva a iniciar la aplicación.

Pantalla Huellas digitales

La pantalla Huellas digitales le permite incluir, editar y eliminar pasaportes, así como activar la función de seguridad del arranque. La lista de acciones disponibles puede diferir según la versión instalada de ThinkVantage Fingerprint Software, el hardware de autenticación, los pasaportes existentes y los privilegios de acceso del usuario actual.

Cada identidad de usuario en ThinkVantage Fingerprint Software está representada por un *pasaporte*, que contiene datos biométricos de huellas digitales para autenticar el acceso del usuario al equipo. Cada usuario de Windows sólo puede tener un pasaporte.

Todo usuario puede crear pasaportes locales en modo práctico, pero sólo el administrador puede hacerlo en modo seguro. El administrador debe incluir los pasaportes de servidor; no obstante, puede permitir que los usuarios creen pasaportes.

Crear un pasaporte nuevo e incluir huellas digitales

Nota: Esta opción está disponible sólo cuando no existe ningún pasaporte para el usuario actual.

Para crear un nuevo pasaporte e incluir huellas digitales, siga el siguiente procedimiento:

1. Haga clic en **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control.**
2. Haga clic en **Huellas digitales** si es necesario.
3. Haga clic en **Crear un pasaporte nuevo e incluir huellas digitales.**
Aparecerá la pantalla Inclusión de usuario.
4. Introduzca su contraseña de Windows y haga clic en **Siguiente.**
5. Seleccione un dedo para incluirlo haciendo clic en la imagen adecuada o seleccionándolo en el menú desplegable y haciendo clic en **Incluir.**
6. Pase el dedo seleccionado por el sensor de huellas digitales. Se necesitan tres imágenes correctas para incluir una huella digital. Puede incluir un máximo de diez dedos. No obstante, dos pasaportes no pueden incluir el mismo dedo.
7. Repita el proceso para incluir más huellas digitales, si lo desea.
8. Una vez realizado, haga clic en **Siguiente.**

Si su dispositivo de autenticación admite la seguridad del arranque, aparecerá la pantalla Seguridad del arranque. Para más información sobre la función de seguridad del arranque, consulte "Modo de seguridad", página 11.

Cuando haya acabado, haga clic en **Finalizar.**

Editar pasaportes y huellas digitales

Nota: Esta opción está disponible sólo cuando existe un pasaporte para el usuario actual.

Para editar un pasaporte y huellas digitales, siga el siguiente procedimiento:

1. Haga clic en **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control.**
2. Haga clic en **Huellas digitales** si es necesario.
3. Haga clic en **Editar pasaportes y huellas digitales.**
Aparecerá la pantalla Abriendo pasaporte de usuario.
4. Pase el dedo sobre el sensor de huellas digitales.
Aparecerá la pantalla Inclusión de usuario.
5. Introduzca su contraseña de Windows si es necesario y haga clic en **Siguiente.**
6. Escoja una de las siguientes opciones:

- Para incluir una nueva huella digital, siga el siguiente procedimiento:
 - a. Seleccione un dedo para incluirlo haciendo clic en la imagen adecuada o seleccionándolo en el menú desplegable y haciendo clic en **Incluir**.
 - b. Pase el dedo seleccionado por el sensor de huellas digitales. Se necesitan tres imágenes correctas para incluir una huella digital. Puede incluir un máximo de diez dedos. No obstante, dos pasaportes no pueden incluir el mismo dedo.
 - c. Repita el proceso para incluir más huellas digitales, si lo desea.
 - Para eliminar una huella digital, siga el siguiente procedimiento:
 - a. Seleccione un dedo para eliminarlo haciendo clic en la imagen adecuada o seleccionándolo en el menú desplegable y haciendo clic en **Eliminar**.
 - b. Haga clic en **Sí** para confirmar la operación de eliminación.
7. Cuando haya incluido o eliminado huellas digitales, haga clic en **Siguiente**.
- Si su dispositivo de autenticación admite la seguridad del arranque, aparecerá la pantalla Seguridad del arranque. Para más información sobre la función de seguridad del arranque, consulte “Modo de seguridad”. Elija sus opciones y haga clic en **Finalizar**.

Eliminar pasaportes y huellas digitales

Nota: El administrador puede eliminar cualquier pasaporte. Un usuario limitado puede eliminar sólo su propio pasaporte.

Para eliminar un pasaporte existente:

1. Haga clic en **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control**.
2. Haga clic en **Huellas digitales** si es necesario.
3. Haga clic en **Eliminar pasaportes y huellas digitales**.
Aparecerá la pantalla Eliminar pasaporte.
4. Aparecerá una lista de pasaportes existentes. Seleccione el pasaporte que desee eliminar y haga clic en **Finalizar**.

Si había incluido huellas digitales en la función de seguridad del arranque, tiene la opción de eliminar las huellas digitales correspondientes a dicho pasaporte. Si utiliza la función de seguridad del arranque y decide no eliminar las huellas digitales incluidas, deberá incluir un nuevo pasaporte en el inicio de sesión o pulsar **Ctrl + Alt + Supr** para iniciar la sesión utilizando una contraseña.

Seguridad del arranque

La función de seguridad del arranque utiliza la BIOS del equipo para evitar un acceso no autorizado al equipo. Los equipos con la función de seguridad del arranque activada no cargarán el sistema operativo antes de la autenticación correcta de la huella digital.

Durante el inicio del equipo, el usuario tiene diez segundos para pasar el dedo por el sensor de huellas digitales. El equipo se cargará sólo si la huella digital escaneada coincide con el pasaporte incluido para dicho usuario. Si la verificación es correcta, el proceso de inicio continúa con normalidad. Si la autenticación de la huella digital falla cuatro veces seguidas, el acceso se bloquea y se debe reiniciar el equipo.

Activar la seguridad del arranque en el software de huellas digitales

La función de seguridad del arranque puede activarse en el software de huellas digitales sólo cuando se haya incluido una huella digital en la memoria de seguridad del arranque. Cuando se detecta la compatibilidad con la seguridad del arranque durante la creación de un pasaporte, las pantallas de seguridad del arranque aparecerán automáticamente. La función de seguridad del arranque está desactivada por defecto.

Para activar la función de seguridad del arranque utilizando la interfaz ThinkVantage Fingerprint Software, siga el siguiente procedimiento:

1. Haga clic en **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control.**
2. Haga clic en **Huellas digitales** si es necesario.
3. Haga clic en **Seguridad del arranque.**
Aparecerá la pantalla Seguridad del arranque.
4. Seleccione la casilla de verificación **Sustituir la contraseña del arranque por huella digital** y haga clic en **Finalizar.**
5. Haga clic en **Agregar** y seleccione una huella digital del campo mostrado.
Una vez agregada una huella digital a la memoria de seguridad del arranque, aparece en las huellas digitales autorizadas para la ventana de seguridad del arranque.
6. Agregue más huellas digitales si es necesario.
7. Haga clic en **Finalizar.**
8. Configure una contraseña del arranque utilizando la opción Configurar BIOS, si no se ha configurado anteriormente.

La ventana Huellas digitales autorizadas para la seguridad del arranque de la pantalla Seguridad del arranque incluye huellas digitales presentes en la memoria del dispositivo de seguridad del arranque. Un icono de huella digital verde indica las huellas digitales del usuario actual. Un icono de huella digital gris indica las huellas digitales de otros usuarios.

Nota: La modificación de un pasaporte (agregar o eliminar una huella digital) no agrega o elimina automáticamente la huella digital para la utilización de seguridad del arranque.

Activar una contraseña del arranque en la opción Configurar BIOS

Para activar la función de seguridad del arranque del software de huellas digitales, debe activar la contraseña del arranque utilizando la opción Configurar BIOS. La configuración de la BIOS debe estar ajustada para la función de seguridad del arranque de ThinkVantage Fingerprint Software para que funcione correctamente.

Para activar una contraseña BIOS, siga el siguiente procedimiento genérico:

1. Reinicie el equipo.
2. Cuando se le solicite durante el inicio, pulse F1 o la tecla de interrupción del inicio de BIOS para iniciar la función Configurar BIOS.
3. Seleccione **Seguridad** y verifique que la contraseña del arranque está configurada.
4. Si lo desea, active la opción de contraseña del disco duro o del arranque.
5. Pulse F10 para guardar los cambios y salga de la función Configurar BIOS.
6. Pulse Intro para confirmar.

Notas:

1. Se requerirá su contraseña del arranque cuando vuelva a iniciar la sesión. Esto permite que el software de huellas digitales realice la conexión entre la huella digital y la seguridad del arranque BIOS.
2. Los pasos pueden ser diferentes según la función BIOS instalada en su equipo.

Activar inicio de sesión automático de usuarios verificados por la seguridad del arranque

La función de seguridad del arranque también puede configurarse para iniciar la sesión del usuario en Windows. Cuando esté activada esta función, si la huella digital de seguridad del arranque coincide con una huella digital de un pasaporte existente, se inicia la sesión del usuario correspondiente en Windows automáticamente. Esta función evita que el usuario se tenga que autenticar dos veces cuando inicie el equipo: una para la función del arranque y la otra para iniciar la sesión en Windows.

Para activar el inicio de sesión automático de Windows de los usuarios verificados por la seguridad del arranque, siga el siguiente procedimiento.

1. Haga clic en **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control.**
2. Haga clic en **Configuración.**
3. Haga clic en **Configuración del inicio de sesión.**
Aparecerá la pantalla Configuración básica.
4. Seleccione la casilla de verificación **Inicio de sesión automático del usuario verificado por la seguridad del arranque** y haga clic en **Finalizar.**

Pantalla Configuración

La pantalla Configuración le permite trabajar con configuraciones básicas de inicio de sesión, activar un salvapantallas protegido, definir tipos de pasaporte permitidos, cambiar el modo de seguridad y establecer compatibilidad con pasaportes de servidor.

Configuración del inicio de sesión

La pantalla Configuración del inicio de sesión le permite realizar las siguientes tareas:

- Sustituir el inicio de sesión de Windows por el protegido mediante huella digital
- Iniciar automáticamente la sesión del usuario verificado por la seguridad del arranque (opcional)
- Permitir el cambio rápido de usuario (opcional)
- Permitir compatibilidad con Novell (opcional)

Nota: La configuración del inicio de sesión sólo puede ser modificada por el administrador. Algunos cambios requieren que reinicie el equipo.

Para cambiar la configuración del inicio de sesión, siga el siguiente procedimiento:

1. Haga clic en **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control.**
2. Haga clic en **Configuración** si es necesario.
3. Haga clic en **Configuración del inicio de sesión.**
Aparecerá la pantalla Configuración básica.
4. Seleccione o desactive la casilla de verificación correspondiente:

- **Sustituya el inicio de sesión de Windows por el protegido mediante huella digital**

Esta casilla de verificación le permite iniciar la sesión en Windows utilizando la autenticación de huellas digitales. Cuando esté marcada esta casilla de verificación, puede iniciar sesión en su equipo utilizando la autenticación de huellas digitales. Cuando esté desactivada esta casilla de verificación, debe iniciar sesión en su equipo utilizando su contraseña de Windows.

- **Iniciar sesión automáticamente de los usuarios verificados mediante la seguridad del arranque**

Esta casilla de verificación vincula su autenticación del arranque con su autenticación de Windows. Si una huella utilizada en la función de seguridad del arranque coincide con la de algún pasaporte, el usuario correspondiente inicia sesión en Windows automáticamente.

Cuando esta casilla de verificación esté marcada, ThinkVantage Fingerprint Software le proporcionará sus credenciales de huellas digitales para la autenticación del arranque y la autenticación de Windows. Cuando esta casilla de verificación esté desactivada y la autenticación del arranque esté activada, debe proporcionar su huella digital para realizar la autenticación dos veces para iniciar la sesión en Windows.

- **Cambio rápido de usuario**

Esta casilla de verificación activa y desactiva la función de cambio rápido de usuario de Windows XP, si la admite su equipo. Cuando se admite la función de cambio rápido de usuario, pero no está activada, se le solicitará que la active en su equipo. La función de cambio rápido de usuario no se admite en equipos con Client Security Solution instalado.

- **Compatibilidad con Novell**

Esta casilla de verificación activa y desactiva la compatibilidad con la red Novell, si está disponible.

Seleccione el comportamiento que desea al iniciar una sesión en la red Novell.

- **Activado:** ThinkVantage Fingerprint Software rellena automáticamente las credenciales conocidas. Si falla el inicio de sesión de Novell, aparecerá la pantalla Novell Client.
- **Preguntar durante el inicio de sesión:** ThinkVantage Fingerprint Software muestra automáticamente la pantalla Novell Client.
- **Desactivado:** no se realiza el inicio de sesión en Novell.

5. Haga clic en **Finalizar**.

Esta operación requiere que inicie su equipo.

Protector de pantalla protegido

La pantalla Salvapantallas protegido le permite activar y desactivar un salvapantallas de Windows protegido por contraseña. Puede utilizar su huella digital para acceder al escritorio de Windows cuando el salvapantallas bloquee el acceso a su equipo.

Para activar un salvapantallas protegido por contraseña, siga el siguiente procedimiento:

1. Haga clic en **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control**.
2. Haga clic en **Configuración** si es necesario.
3. Haga clic en **Salvapantallas protegido**.

Aparecerá la pantalla Salvapantallas.

4. Haga clic en **Abrir propiedades de pantalla**.
5. Seleccione la pestaña Salvapantallas, si es necesario.
6. Seleccione un salvapantallas del menú desplegable de Salvapantallas y marque la casilla de verificación **Proteger con contraseña al reanudar**.
7. Haga clic en **Aceptar**.
8. Haga clic en **Finalizar**.

Tipo de pasaporte

ThinkVantage Fingerprint Software puede utilizar dos tipos de pasaportes. Los tipos de pasaporte disponibles dependen del equipo y hardware instalado. Un pasaporte local es un archivo biométrico de huellas digitales almacenado localmente en su equipo. Los pasaportes de servidor, cuando están disponibles, están almacenados en un servidor biométrico conectado. Los pasaportes de servidor sólo están disponibles cuando adquiere el software PRO Server de UPEK. Para más información acerca de los servidores biométricos, consulte el sitio Web <http://www.thinkpad.com/fingerprint>.

Para definir el tipo de pasaporte, siga el siguiente procedimiento:

1. Haga clic en **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control**.
2. Haga clic en **Configuración** si es necesario.
3. Haga clic en **Tipo de pasaporte**.
Aparecerá la pantalla Tipo predeterminado.
4. Seleccione los tipos de pasaportes que desea permitir. Opciones disponibles:
 - **Permitir tipos de pasaporte de servidor:** Seleccione la casilla de verificación Permitir tipos de pasaporte de servidor si desea visualizar los tipos de pasaporte de servidor disponibles.
 - **Permitir tipos de pasaporte locales:** Seleccione la casilla de verificación Permitir tipos de pasaporte locales si desea visualizar los tipos de pasaporte local disponibles.
5. Seleccione el tipo de pasaporte predeterminado del menú desplegable Pasaporte predeterminado.
6. Haga clic en **Finalizar**.

Nota: Tal vez necesite cerrar y volver a abrir todas las aplicaciones que estén utilizando actualmente un pasaporte para aplicar los cambios.

Modo de seguridad

La pantalla Modo de seguridad le permite controlar quién tiene acceso a los controles de gestión de seguridad de las huellas digitales. Hay dos modos de seguridad: práctica y segura. En el modo práctico, todos los usuarios comparten los mismos privilegios. Por ejemplo, cada usuario puede crear su propio pasaporte local o seleccionar un tipo de pasaporte predeterminado.

La función de seguridad introduce un rol de administrador para ThinkVantage Fingerprint Software.

Sin embargo, si cambia la seguridad al modo seguro, la situación cambia. El administrador es el único que no tiene restricciones de acceso a las funciones administrativas. Los usuarios estándar necesitan obtener pasaportes del administrador. Sólo pueden editar su propio pasaporte. Sólo el administrador puede volver a cambiar la seguridad al modo práctico.

Para configurar un modo de seguridad, siga el siguiente procedimiento:

1. Haga clic en **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control.**
 2. Haga clic en **Configuración** si es necesario.
 3. Haga clic en **Modo de seguridad.**
Aparecerá la pantalla Modo de seguridad.
 4. Seleccione el modo de seguridad deseado. Las opciones son las siguientes:
 - **Modo seguro.** El modo seguro introduce un rol de administrador para realizar la gestión de ThinkVantage Fingerprint Software. El hecho de que las funciones delicadas estén disponibles sólo para los administradores incrementa la seguridad del equipo.
 - **Modo práctico.** El modo práctico está pensado principalmente para uso doméstico, donde es más importante la sencillez que la seguridad.
- Nota:** Sólo el administrador puede cambiar del modo seguro al modo práctico.
5. Haga clic en **Finalizar.**

Servidores PRO Server

Nota: Esta función está disponible sólo si ha adquirido el software PRO Server de UPEK. Para más información acerca de los servidores biométricos, consulte el sitio Web <http://www.thinkpad.com/fingerprint>.

Si desea utilizar pasaportes de servidor, es necesario configurar los servidores PRO Server que se vayan a contactar. Por defecto, se utiliza el controlador de dominio de su actual dominio. Si desea contactar el servidor PRO Server en otro equipo, seleccione el servidor en esta pantalla.

Para agregar un nuevo servidor biométrico, siga el siguiente procedimiento:

1. Haga clic en **Inicio > Todos los programas > ThinkVantage > Fingerprint Software > Centro de control.**
2. Haga clic en **Configuración** si es necesario.
3. Haga clic en **Servidores PRO Server.**
Aparecerá la pantalla Servidores.
4. Haga clic en **Siguiente.**
5. Haga clic en **Agregar** y seleccione un dominio del menú desplegable.
Si el servidor PRO Server no está instalado en el controlador de dominio de este dominio, marque la casilla de verificación Servidores personalizados.
6. Introduzca el nombre de un servidor y agréguelo a la lista.
7. Haga clic en el botón **Prueba** para probar la conexión.
8. Si es necesario, utilice el botón **Quitar** o **Editar** para cambiar la lista de servidores.
9. Haga clic en **Finalizar** una vez que haya terminado.

Pantalla de seguridad avanzada

La pantalla Seguridad avanzada le permite mejorar la seguridad de la autenticación de su inicio de sesión utilizando un chip de seguridad integrado. El chip de seguridad integrado, que trabaja con Client Security Solution, le permite cifrar sus códigos secretos de autenticación utilizando hardware dedicado. Esto hace que sus contraseñas, claves de cifrado y credenciales electrónicas sean todavía más seguras.

La pantalla Seguridad avanzada se muestra sólo en dispositivos equipados con chip de seguridad integrado.

Para activar el chip de seguridad integrado, haga clic en **Instalar seguridad integrada**.

Nota: Cuando Client Security Solution está instalado, no se admite la función de cambio rápido de usuario de Windows XP.

