

CIBERSEGURIDAD EN LOS PRODUCTOS SCHILLER

Seguridad de los datos durante el proceso de atención sanitaria

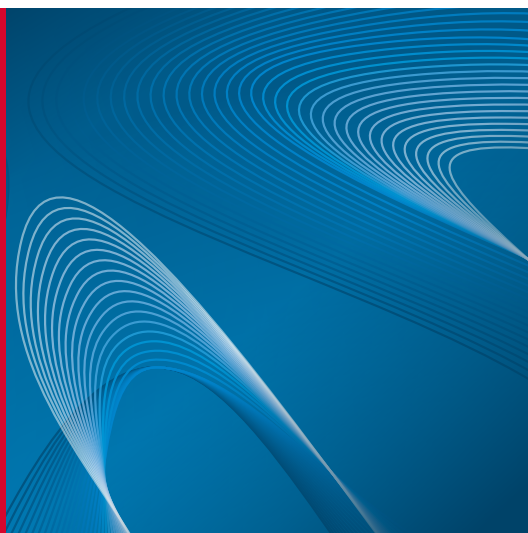


SCHILLER
The Art of Diagnostics

CIBERSEGURIDAD EN LOS PRODUCTOS SCHILLER

Los dispositivos SCHILLER son ciberseguros gracias a las siguientes características:

- Control de acceso basado en roles
- Opciones de identificación del paciente: lista de trabajo/órdenes, código de barras, PDQ
- Integración de Servicios de directorio a través de LDAP con registro de auditoría
- Transmisión de datos encriptada
- Protocolo WiFi WPA2 Enterprise



Los dispositivos ECG de SCHILLER se someten a pruebas de intrusión profesionales para garantizar que están protegidos contra ataques maliciosos.

La última generación de dispositivos de ECG reposo de SCHILLER incluyen opciones de seguridad de alta gama. Los dispositivos se someten a pruebas de intrusión profesionales para garantizar la protección contra ciberataques. La seguridad está garantizada mediante un núcleo Linux de protección mejorada. Esto garantiza que los datos del paciente estén protegidos contra el acceso no autorizado y que se cumplan las políticas de datos de IT del hospital así como el RGPD.

DATOS DEL PACIENTE PROTEGIDOS FRENTE A USUARIOS NO AUTORIZADOS

El nivel de control de acceso se puede configurar desde «ninguno» hasta «avanzado».

- Los usuarios inician sesión con un nombre de usuario y una contraseña personales.
- Se pueden asignar roles para controlar el acceso a los datos del paciente y a los ajustes de configuración.
- Las cuentas de usuario se gestionan de forma remota en el servidor

SCHILLER, vinculadas a los Servicios de directorio con LDAP a través del servidor SCHILLER o en cada dispositivo ECG en los ajustes.

- Los usuarios se desconectan automáticamente después de un periodo de inactividad especificado.
- Si la gestión de usuarios no está activa, el dispositivo puede seguir estando protegido mediante contraseña.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS FÁCIL

El servidor SCHILLER, las aplicaciones de software clínicas y los dispositivos médicos almacenan registros de auditoría y seguridad. Esto garantiza el registro de la actividad de los usuarios y los datos en el dispositivo.

INTEGRIDAD DE DATOS GARANTIZADA

La identificación correcta y sencilla del paciente es esencial. Para identificar al paciente se puede utilizar la lista de trabajo DICOM y órdenes HL7. La función PDQ permite la consulta rápida del

paciente y simplifica la rutina diaria del hospital. Se admiten lectores de códigos de barras 1D y 2D. Los dispositivos SCHILLER admiten campos obligatorios durante la introducción de datos, si se requiere.

Estas herramientas ayudan a reducir drásticamente los errores demográficos de los pacientes. El servidor SCHILLER también ofrece comprobación de correlación e integridad para conseguir un nivel de protección adicional.

SEGURIDAD DE DATOS GARANTIZADA

Los datos transmitidos a y desde dispositivos SCHILLER se encriptan utilizando SSL/TLS.

SCHILLER utiliza protocolos WiFi seguros y específicos para hospitales, como el WPA2 Enterprise con autenticación basada en certificados.

Los datos grabados se pueden eliminar automáticamente del dispositivo después de la correcta transmisión a SEMA y/o HIS.

CONTROL DE ACCESO BASADO EN ROLES

Con el avanzado control de acceso de usuarios, SCHILLER garantiza que solo las personas autorizadas puedan acceder a un dispositivo.



Los usuarios inician sesión con un nombre de usuario y una contraseña personales. Se asignan funciones a los usuarios para acceder a la memoria y a los ajustes.



Las cuentas de usuario se gestionan de forma remota en el servidor SCHILLER, vinculadas a los Servicios de directorio con LDAP a través del servidor SCHILLER o en cada dispositivo ECG en los ajustes.



Los usuarios se desconectan automáticamente después de un periodo de inactividad especificado.



INTEGRACIÓN DE LDAP



Los dispositivos médicos de SCHILLER se pueden integrar en el LDAP del hospital (p. ej. Directorio activo) para la autenticación de usuarios de inicio de sesión único.

REGISTRO DE AUDITORÍA



El servidor SCHILLER, las aplicaciones de software clínicas y los dispositivos médicos se someten a exhaustivos registros de auditoría y seguridad.

IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE

Funciones que reducen drásticamente los errores demográficos de los pacientes y agilizan los flujos de trabajo:



Lista de trabajo DICOM y órdenes HL7, lectores de códigos de barras 1D y 2D.



Admite campos obligatorios durante la introducción de datos manual.



La consulta rápida del paciente mediante PDQ simplifica la rutina diaria del hospital.

TRANSMISIÓN SEGURA DE LOS DATOS



Los datos transmitidos a y desde dispositivos SCHILLER se encriptan utilizando SSL/TLS.



Se incorporan protocolos WiFi seguros, como WPA2 Enterprise con autenticación basada en certificados.



Los datos grabados se pueden eliminar automáticamente del dispositivo después de la correcta transmisión a SEMA y/o HIS.



Americas
SCHILLER Americas Inc.
Doral, Florida 33172

North America:
Phone +1 786 845 06 20
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com

Latin America & Caribbean
Phone +1 305 591 11 21
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99 0
Fax +43 732 757 000
sales@schiller.at
www.schiller.at



China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Equipment
Co.,Ltd.
100015 Beijing, China
Phone +86 010 52007020
Fax +86 010 52007020-8016
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn



Croatia
SCHILLER d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 309 66 59
Fax +385 1 309 66 60
info@schillerzg.hr
www.schiller.hr



France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
Fax +33 3 88 63 36 49
info@schiller.fr
www.schiller.fr



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
Fax +33 1 64 66 50 10
contact@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81 0
Fax +49 89 609 50 90
info@schillermed.de
www.schillermed.de



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
Fax +91 22 2920 9142
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90
Fax +48 22 843 20 89
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl



Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
119049 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
mail@schiller.ru
www.schiller.ru



Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
Fax +381 11 39 79 518
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
Fax +386 2 843 00 57
info@schiller.si
www.schiller.si



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
ES-28232 Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
Fax +34 91 355 79 33
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Switzerland
SCHILLER-Reomed AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
Fax +41 44 740 37 10
sales@schiller-reomed.ch
www.schiller-reomed.ch



Turkey
SCHILLER TÜRKIYE
Okmeydani-Sisli - Istanbul
Phone +90 212 210 8681 (pbx)
Fax +90 212 210 8684
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com



United Kingdom
SCHILLER UK Ltd.
Anstruther, Fife KY10 3H
Phone +44 16 190 72 565
sales@schilleruk.com
www.schilleruk.com

La disponibilidad del dispositivo en un mercado determinado está sujeta a la autorización administrativa.

