

Lista de comprobación de implementación para **DEA conectados HeartSine Connected/ HeartSine Gateway™**

Este documento se ha diseñado para proporcionarle asistencia sobre los pasos recomendados para preparar la implementación del programa de DEA mediante un DEA conectado HeartSine®.

Como complemento integrado en HeartSine samaritan® PAD, HeartSine Gateway™ permite la comunicación a través de Wi-Fi® con LIFELINKcentral™ AED Program Manager o LIFENET® System, de forma que los administradores de programas de DEA puedan administrar de forma inmediata los DEA en varias ubicaciones. El dispositivo HeartSine Gateway es un módulo de comunicación con alimentación autónoma para los dispositivos HeartSine samaritan PAD **fabricados durante o después de 2013**. HeartSine Gateway se puede adquirir con el DEA, o como accesorio para cada uno de los DEA existentes.

Las instrucciones para la configuración de HeartSine Gateway y su conexión a una red inalámbrica se suministran con el manual de usuario. La siguiente información adicional se incluye para ayudarle a preparar la instalación.

1. Seleccione una ubicación lógica y visible para todos los DEA.

Al igual que sucede en el caso de los extintores, los DEA se deben colocar en ubicaciones visibles y accesibles de forma que se puedan utilizar rápidamente en caso de emergencia.

Al desarrollar el plan, consulte el plano de planta de su centro. Es aconsejable consultar a los empleados para saber dónde desearían situar su DEA. Se trata de las personas que probablemente utilizarán el dispositivo, de forma que sus opiniones sobre su ubicación serán útiles. Es recomendable elegir áreas de buena cobertura donde trabajen o se reúnan muchas personas, como cafeterías, auditorios, espacios de reunión, gimnasios, áreas deportivas en exteriores, plantas de producción y oficinas. Entre otras ubicaciones a tener en cuenta se encuentran las áreas de tráfico elevado, como pasillos en las cercanías de aseos, áreas de recepción y entradas principales.

Considere también los siguientes lugares:

- Zonas de difícil acceso para los equipos médicos de urgencias (como las áreas muy apartadas en el interior del centro o muy elevadas en un edificio alto, o zonas de alta seguridad/acceso restringido o en ubicaciones remotas)
- Lugares donde las personas realicen actividades físicas extenuantes, incluido ejercicio
- Lugares cerca de riesgos como electricidad de alta tensión
- Lugares cerca de salidas de emergencia, kits de primeros auxilios o extintores

Considere colocar los DEA:

- En zonas muy visibles, por ejemplo en soportes de pared o vitrinas de cristal a la vista del público; de forma similar a los extintores
- Cerca de personas que probablemente realizarán el rescate, como vehículos de seguridad o puestos de primeros auxilios o seguridad
- Cerca de zonas de ocio donde se reúne un gran número de personas

2. Asegúrese de que se trata de una zona con señal Wi-Fi de alta intensidad.

Antes de determinar la ubicación ideal del DEA conectado HeartSine, asegúrese de que la intensidad de la conexión a la red Wi-Fi es alta. Pruebe la intensidad de señal de la red Wi-Fi en la ubicación prevista del DEA con un dispositivo inalámbrica diferente, como un smartphone.

3. Asegúrese de que el departamento de TI sigue los requisitos de red básicos antes de instalar HeartSine Gateway.

- ☐ Ordenadores con sistema operativo Windows® 7 o superior y exploradores Internet Explorer o Chrome para configurar HeartSine Gateway.
- ☐ Una red inalámbrica de 2,4 GHz disponible para la conexión de HeartSine Gateway. Tenga en cuenta que las redes inalámbricas de 5 GHz no son compatibles.
- ☐ Comprender cualquier restricción para la conexión con la red Wi-Fi, como servidores proxy, filtrado de direcciones MAC (listas de control de acceso [ACL]) o restricciones de puerto.
- ☐ Si tiene la intención de conectar HeartSine Gateway a una red Wi-Fi abierta, los términos y condiciones de dicha red deben deshabilitarse. HeartSine Gateway no se debe conectar a redes en las que se abran páginas de acuerdos para el usuario.
- ☐ Con el fin de conectar HeartSine Gateway, debe conocer el SSID y la contraseña de su punto de acceso/router. La contraseña, que puede incluir caracteres especiales, debe limitarse a 33 caracteres.

Especificaciones y requisitos técnicos

La siguiente información está destinada a su departamento de TI. Se suministra para ayudarle a configurar su red con el fin de preparar la instalación de HeartSine Gateway.

Conectividad

Para conectarse con LIFELINKcentral AED Program Manager, HeartSine Gateway realiza solicitudes salientes mediante los protocolos TCP y TLS en el puerto remoto 443.

Configuración de red

Se requiere acceso a Internet para que la transmisión de datos inalámbricos del HeartSine Gateway funcione.

Quizá sea necesario configurar los sistemas de seguridad de red para permitir una comunicación correcta con el sitio web de LIFELINKcentral. Existen muchos métodos para garantizar la seguridad de una red conectada a Internet. Con el fin de ayudarle a implementar correctamente el HeartSine Gateway en la red, se debe tener en cuenta la siguiente información.

En todas las soluciones, quizá sea necesario conocer detalles sobre la ubicación del sistema LIFELINKcentral en Internet.

- Los nombres de dominio totalmente cualificados para LIFELINKcentral se suministran a la derecha de esta página.
- La subred IP para LIFELINKcentral es 62.29.175.234, 255.255.255.240 o una submáscara de 28 bits.
- Asegúrese de que se puede acceder a la siguiente dirección IP (grupo de servidores):
74.200.9.47. <https://pool.lifenetsystems.com>.

Propiedades de LIFELINKcentral System

- Protocolo: Protocolo seguro de transferencia de hipertexto (HTTPS).
- Conexión: TLS 1.0, 1.1, 1.2; cifrado de 128 bits o superior; intercambio RSA de 2048 bits.

Filtros de correo electrónico

Quizá sea necesario definir filtros de correo electrónico para los mensajes de correo electrónico procedentes de LIFELINKcentral. Consulte la lista de la derecha de esta página para obtener la dirección de correo electrónico correcta.

Protocolos de seguridad compatible

- Abierto
- WPA-Personal
- WPA2-Personal

Protocolos de seguridad no compatibles

- WPA-Enterprise
 - WPA2-Enterprise
 - WEP
-

País	Nombre de registro de URL	Direcciones de correo electrónico*
Alemania	https://lifelink-de.lifenetsystems.com	web@de-lifenetsystems.com
Argentina	https://lifelink-ar.lifenetsystems.com	web@ar-lifenetsystems.com
Australia	https://lifelink-au.lifenetsystems.com	web@au-lifenetsystems.com
Austria	https://lifelink-at.lifenetsystems.com	web@at-lifenetsystems.com
Bahrein	https://lifelink-bh.lifenetsystems.com	web@bh-lifenetsystems.com
Bélgica	https://lifelink-be.lifenetsystems.com	web@be-lifenetsystems.com
Canadá	https://lifelink-ca.lifenetsystems.com	web@ca-lifenetsystems.com
Catar	https://lifelink-qa.lifenetsystems.com	web@qa-lifenetsystems.com
Costa Rica	https://lifelink-cr.lifenetsystems.com	web@cr-lifenetsystems.com
Dinamarca	https://lifelink-dk.lifenetsystems.com	web@dk-lifenetsystems.com
Emiratos Árabes Unidos	https://lifelink-ae.lifenetsystems.com	web@ae-lifenetsystems.com
España	https://lifelink-es.lifenetsystems.com	web@es-lifenetsystems.com
Finlandia	https://lifelink-fi.lifenetsystems.com	web@fi-lifenetsystems.com
Francia	https://lifelink-fr.lifenetsystems.com	web@fr-lifenetsystems.com
Groenlandia	https://lifelink-gl.lifenetsystems.com	web@gl-lifenetsystems.com
Hong Kong	https://lifelink-hk.lifenetsystems.com	web@hk-lifenetsystems.com
Hungría	https://lifelink-hu.lifenetsystems.com	web@hu-lifenetsystems.com
Irlanda	https://lifelink-ie.lifenetsystems.com	web@ie-lifenetsystems.com
Islas Feroe	https://lifelink-fo.lifenetsystems.com	web@fo-lifenetsystems.com
Israel	https://lifelink-il.lifenetsystems.com	web@il-lifenetsystems.com
Italia	https://lifelink-it.lifenetsystems.com	web@it-lifenetsystems.com
Japón	https://lifelink-jp.lifenetsystems.com	web@jp-lifenetsystems.com
Kuwait	https://lifelink-kw.lifenetsystems.com	web@kw-lifenetsystems.com
Liechtenstein	https://lifelink-li.lifenetsystems.com	web@li-lifenetsystems.com
Luxemburgo	https://lifelink-lu.lifenetsystems.com	web@lu-lifenetsystems.com
Malta	https://lifelink-mt.lifenetsystems.com	web@mt-lifenetsystems.com
Noruega	https://lifelink-no.lifenetsystems.com	web@no-lifenetsystems.com
Nueva Zelanda	https://lifelink-nz.lifenetsystems.com	web@nz-lifenetsystems.com
Países Bajos	https://lifelink-nl.lifenetsystems.com	web@nl-lifenetsystems.com
Polonia	https://lifelink-pl.lifenetsystems.com	web@pl-lifenetsystems.com
Reino Unido	https://lifelink-uk.lifenetsystems.com	web@uk-lifenetsystems.com
Singapur	https://lifelink-sg.lifenetsystems.com	web@sg-lifenetsystems.com
Suecia	https://lifelink-se.lifenetsystems.com	web@se-lifenetsystems.com
Suiza	https://lifelink-ch.lifenetsystems.com	web@ch-lifenetsystems.com
Taiwán	https://lifelink-tw.lifenetsystems.com	web@tw-lifenetsystems.com
Turquía	https://lifelink-tr.lifenetsystems.com	web@tr-lifenetsystems.com

* Estas direcciones de correo electrónico no se supervisan y no aceptarán correos electrónicos entrantes.

Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros en **heartsinesupport@stryker.com** o visite nuestro sitio Web en **heartsine.com**.

EMEA/APAC

HeartSine Technologies, Ltd.
203 Airport Road West
Belfast, Northern Ireland
BT3 9ED
Tel: +44 28 9093 9400
Fax: +44 28 9093 9401 

EE. UU./Américas

HeartSine Technologies LLC
121 Friends Lane, Suite 400
Newtown, PA 18940
Teléfono gratuito: (866) 478 7463
Tel: +1 215 860 8100
Fax: +1 215 860 8192



Todos los productos HeartSine descritos en el presente folleto cumplen las estipulaciones aplicables de la Directiva europea sobre productos sanitarios.

HeartSine Gateway no está disponible en todos los países.

© 2018 HeartSine Technologies LLC.
Todos los derechos reservados.

H009-043-082-0 ES