

Lista kontrolna czynności przed wdrożeniem defibrylatorów LIFEPAK® CR2

Szanowni Klienci,

Gratulujemy decyzji o wdrożeniu programu AED, obejmującego defibrylatory LIFEPAK CR2, oraz menedżera programu LIFELINKcentral™ do zarządzania defibrylatorami AED. Celem niniejszego dokumentu jest dostarczenie Państwu wskazówek dotyczących zalecanych czynności przygotowawczych, które należy wykonać przed wdrożeniem urządzeń AED.

Defibrylator LIFEPAK CR2 to „podłączone” urządzenie AED, co oznacza, że za pośrednictwem sieci komórkowej lub Wi-Fi® można je podłączyć do naszego serwera LIFELINKcentral™ w celu monitorowania gotowości urządzenia oraz zapewnienia możliwości aktualizowania opcji ustawień i oprogramowania, jak również, w niektórych przypadkach, transmisji danych.

Instrukcje dotyczące konfiguracji defibrylatora LIFEPAK CR2 i podłączenia go do sieci bezprzewodowej dołączone są do urządzenia („Instrukcja rozpoczęcia pracy” i „Instrukcja podłączeń bezprzewodowych”). Zamieszczone niżej dodatkowe informacje mają na celu pomóc Państwu w przygotowaniach do zainstalowania urządzeń.

1. Wybór odpowiedniej i dobrze widocznej lokalizacji dla każdego AED.

Podobnie jak gaśnice przeciwpożarowe, urządzenia AED należy umieszczać w widocznych i łatwo dostępnych miejscach, aby w nagłej sytuacji można było uzyskać do nich natychmiastowy dostęp.

W procesie opracowywania procedury należy przeanalizować plan piętra obiektu i określić miejsca, w których zwykle w ciągu dnia oraz w trakcie każdej zmiany przebywa najwięcej osób.

Dobrze byłoby zasięgnąć opinii pracowników, aby wskazali gdzie, ich zdaniem, najlepiej umieścić urządzenia AED. Najprawdopodobniej właśnie te osoby będą korzystać z urządzenia, a więc warto skonsultować się z nimi odnośnie lokalizacji. W wielu firmach defibrylatory AED znajdują się przy wyjściach awaryjnych, obok zestawów pierwszej pomocy lub gaśnic przeciwpożarowych. Ponadto należy uwzględnić typowe zachowanie osób tuż przed wystąpieniem u nich zatrzymania krążenia. Niektóre z nich mogą poczuć się źle i pójść do toalety, a więc odpowiednie jest umieszczenie urządzenia w okolicy tego miejsca. NZK często występuje również podczas spożywania posiłku, dlatego defibrylatory AED niejednokrotnie umieszczane są w stołówkach. Jeżeli zapewnienie ogólnego dostępu stanowi problem, np. w przypadku „czystych pomieszczeń” lub obszarów z ograniczonym dostępem, urządzenie należy umieścić tak, aby było łatwo dostępne dla przebywających tam osób.

2. Sprawdzenie siły sygnału sieci komórkowej i/lub WiFi w każdej lokalizacji.

W zależności od konfiguracji określonej w zamówieniu, defibrylator LIFEPAK CR2 można podłączyć do sieci Wi-Fi i/lub komórkowej.

Przed podjęciem ostatecznej decyzji odnośnie optymalnej lokalizacji dla urządzenia AED należy upewnić się, że w planowanym miejscu jest silny sygnał sieci komórkowej lub WiFi. Należy sprawdzić moc sygnału sieci Wi-Fi i/lub komórkowej za pomocą innego urządzenia bezprzewodowego, np. smartfona.

3. Przed zainstalowaniem defibrylatora CR2 należy skontaktować się z działem IT aby upewnić się, iż spełnione są następujące podstawowe wymogi dotyczące sieci.

- ☐ Dostępny jest komputer z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows® i wyszukiwarką Internet Explorer lub Chrome™, niezbędny do skonfigurowania urządzeń CR2.
- ☐ Dostępna jest bezprzewodowa sieć 2,4 GHz do podłączenia urządzeń CR2. Bezprzewodowe sieci 5 GHz nie są obsługiwane.
- ☐ Należy znać wszelkie ograniczenia dotyczące podłączeń do sieci Wi-Fi, takie jak serwer proxy, filtracja adresu MAC (lista kontroli dostępu, ACL), jak również ograniczenia związane z portami.
- ☐ Jeżeli planowane jest podłączenie urządzenia CR2 do otwartej sieci Wi-Fi, należy wyłączyć dla tej sieci Warunki korzystania. Urządzeń CR2 nie można podłączać do sieci, które wymagają od użytkownika zaakceptowania Regulaminu.
- ☐ Przy podłączaniu urządzenia CR2, długość hasła Wi-Fi nie może przekraczać 33 znaków. Hasło Wi-Fi może zawierać znaki specjalne.

Na odwrocie tej strony zamieszczono dodatkowe informacje dla działu IT Państwa firmy.

Poniższe informacje przeznaczone są dla działu IT Państwa firmy. Ich celem jest ułatwienie konfiguracji sieci w procesie przygotowań do zainstalowania urządzenia CR2.

Podłączenie

Urządzenie CR2 można podłączyć do menedżera programu LIFELINKcentral do zarządzania defibrylatorami AED poprzez wykonanie żądania wychodzącego przy użyciu protokołów TCP i TLS przez zdalny port 443.

Konfiguracja sieci

Aby możliwa była bezprzewodowa transmisja danych z urządzenia CR2, niezbędny jest dostęp do Internetu.

W celu zapewnienia komunikacji ze stroną LIFELINKcentral, może zająć konieczność skonfigurowania systemów bezpieczeństwa sieci. Istnieje wiele metod zabezpieczenia sieci, która jest podłączona do Internetu.

W celu zapewnienia pomyślnego wdrożenia defibrylatora LIFEPAK CR2 do sieci, należy uwzględnić następujące informacje.

W przypadku wszystkich rozwiązań niezbędna może być znajomość szczegółowych informacji na temat lokalizacji systemu LIFELINKcentral w Internecie.

- FQDNs dla LIFELINKcentral podano na następnej stronie.
- Podsieć IP dla LIFELINKcentral to 62.29.175.234 255.255.255.240 lub 28-bitowa maska.

- Należy upewnić się, że dostępny jest również następujący adres IP (serwer puli): 74.200.9.47. <https://pool.lifenetsystems.com>

Właściwości systemu LIFELINKcentral

- Protokół - Szyfrowany protokół HyperText Transfer Protocol (HTTPS)
- Połączenie - TLS 1.0, 1.1, 1.2; 128 bitów lub wyższy poziom szyfrowania; klucz RSA 2048-bitowy.

Filtry poczty e-mail

Aby umożliwić przesyłanie wiadomości e-mail z LIFELINKcentral, może zająć konieczność ustawienia filtrów poczty e-mail. Listę prawidłowych adresów e-mail podano na następnej stronie.

Obsługiwane protokoły bezpieczeństwa

- Otwarte
- WPA-Personal
- WPA-Enterprise
- WPA2-Personal
- WPA2-Enterprise

Kraj	Adres URL	Adres e-mail
Australia	https://lifelink-au.lifenetsystems.com	web@lifelink-au.lifenetsystems.com
Austria	https://lifelink-at.lifenetsystems.com	web@lifelink-at.lifenetsystems.com
Bahrain	https://lifelink-bh.lifenetsystems.com	web@lifelink-bh.lifenetsystems.com
Belgia	https://lifelink-be.lifenetsystems.com	web@lifelink-be.lifenetsystems.com
Dania	https://lifelink-dk.lifenetsystems.com	web@lifelink-dk.lifenetsystems.com
Wyspy Owcze	https://lifelink-fo.lifenetsystems.com	web@lifelink-fo.lifenetsystems.com
Finlandia	https://lifelink-fi.lifenetsystems.com	web@lifelink-fi.lifenetsystems.com
Francja	https://lifelink-fr.lifenetsystems.com	web@lifelink-fr.lifenetsystems.com
Niemcy	https://lifelink-de.lifenetsystems.com	web@lifelink-de.lifenetsystems.com
Grenlandia	https://lifelink-gl.lifenetsystems.com	web@lifelink-gl.lifenetsystems.com
Hong Kong	https://lifelink-hk.lifenetsystems.com	web@lifelink-hk.lifenetsystems.com
Izrael	https://lifelink-il.lifenetsystems.com	web@lifelink-il.lifenetsystems.com
Włochy	https://lifelink-it.lifenetsystems.com	web@lifelink-it.lifenetsystems.com
Jordania	https://lifelink-jo.lifenetsystems.com	web@lifelink-jo.lifenetsystems.com
Kuwejt	https://lifelink-kw.lifenetsystems.com	web@lifelink-kw.lifenetsystems.com
Liban	https://lifelink-lb.lifenetsystems.com	web@lifelink-lb.lifenetsystems.com
Liechtenstein	https://lifelink-li.lifenetsystems.com	web@lifelink-li.lifenetsystems.com
Luksemburg	https://lifelink-lu.lifenetsystems.com	web@lifelink-lu.lifenetsystems.com
Holandia	https://lifelink-nl.lifenetsystems.com	web@lifelink-nl.lifenetsystems.com
Nowa Zelandia	https://lifelink-nz.lifenetsystems.com	web@lifelink-nz.lifenetsystems.com
Norwegia	https://lifelink-no.lifenetsystems.com	web@lifelink-no.lifenetsystems.com
Oman	https://lifelink-om.lifenetsystems.com	web@lifelink-om.lifenetsystems.com
Polska	https://lifelink-pl.lifenetsystems.com	web@lifelink-pl.lifenetsystems.com
Katar	https://lifelink-qa.lifenetsystems.com	web@lifelink-qa.lifenetsystems.com
Singapur	https://lifelink-sg.lifenetsystems.com	web@lifelink-sg.lifenetsystems.com
Hiszpania	https://lifelink-es.lifenetsystems.com	web@lifelink-es.lifenetsystems.com
Szwecja	https://lifelink-se.lifenetsystems.com	web@lifelink-se.lifenetsystems.com
Szwajcaria	https://lifelink-ch.lifenetsystems.com	web@lifelink-ch.lifenetsystems.com
Zjednoczone Emiraty Arabskie	https://lifelink-ae.lifenetsystems.com	web@lifelink-ae.lifenetsystems.com

Physio-Control jest obecnie częścią firmy Stryker.

Więcej informacji można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Physio-Control lub na stronie www.physio-control.com

Physio-Control Headquarters
11811 Willows Road NE
Redmond, WA 98052 USA
Tel 425 867 4000
www.physio-control.com

**Physio-Control Operations
Netherlands B.V.**
Herikerbergweg 110
1101 CM Amsterdam
Netherlands
Tel +31 (0)43 3620008
Fax +31 (0)43 3632001

**Physio-Control
Poland Sales Sp. z o.o.**
Plac Joachima Lelewela 2
01-624 Warszawa
www.physio-control.com
Tel 22 56 91 210
Fax 22 896 14 45