

Opis rozwiązania dla BryanLGH Health System



Wstęp

Rzetelność. Przewodzenie. Służba. Praca zespołowa. Wartości.

Powyższe słowa są podstawą wszystkich naszych działań w ramach szpitala BryanLGH Health System. Mogą Państwo sami ocenić ich skuteczność w momencie przekroczenia progu naszej placówki – od naszego kompleksowego zakresu usług medycznych i zasobów po najnowocześniejsze narzędzia pracy naszych pracowników. Pracuje z nami ponad 4000 wysoko wykwalifikowanych pracowników, którzy świadczą opiekę naszym pacjentom i członkom ich rodzin. Celem lekarzy praktykujących w BryanLGH jest zapewnienie jak najwyższej jakości opieki naszym pacjentom.

BryanLGH to nie nastawiona na zysk, lokalna placówka medyczna z dwoma oddziałami opieki medycznej w przypadkach nagłych i kilkoma przychodniami specjalistycznymi. Nasze nagradzane w USA usługi opieki medycznej obejmują obszary kardiologii, ortopedii, urazowe, neurologiczne, zdrowia psychicznego, ginekologiczne i onkologiczne. Stanowa sieć pozwala BryanLGH świadczyć wyrafinowane mobilne leczenie, diagnostykę i usługi medyczne dla mieszkańców całego regionu.

Oferujemy szeroki zakres usług wykorzystujących najnowsze dostępne technologie i metody leczenia, w tym profilaktyka, diagnostyka, leczenie szpitalne i ambulatoryjne, rehabilitacja, opieka przejściowa i szkolenia. Niezależnie od tego czy korzystają Państwo z opieki szpitalnej, odwiedzają nasze przychodnie specjalistyczne czy uczestniczą w jednym z naszych społecznych programów edukacyjnych, wszyscy specjaliści w szpitalu BryanLGH Health System dokładają wszelkich starań by nieść Państwu pomoc.

Kilka informacji na temat BryanLGH

- ✚ Liczba łóżek – 550

- ✚ Całkowity przychód z pacjentów - \$907, 610,050 (wg danych katalogu American Hospital Directory)

- ✚ Lokalizacje – BryanLGH Medical Center, Crete Area Medical Center oraz Heartland Health Alliance.
 - Praktyki lekarskie – Stowarzyszenia neonatologii, psychiatria w Bryan LGH Heartland, centrum opieki położniczej oraz pogotowie ratunkowe w LifePoint.
 - Instytut kardiologiczny BryanLGH – sercowo-naczyniowa grupa medyczna obsługuje region 4 stanów w ponad 30 społecznościach
 - College Nauk Medycznych BryanLGH – zapewnia społeczeństwu, stanowi i regionowi profesjonalną edukację medyczną, która kładzie nacisk na kompetencje kliniczne i bogatą wiedzę akademicką dzięki stowarzyszeniu ze szpitalem BryanLGH Medical Center.

- ✚ Nagrody i uznanie rynkowe – wyróżniony nagrodą “2010 Distinguished Hospital Award for Clinical Excellence” oraz “Patient Safety Excellence Award” z HealthGrades ®

Opis rozwiązania

Zaproponowane przez nas rozwiązanie to całkowite odświeżenie istniejącego, starszego sprzętu Enterasys/Cabletron. Szpital BryanLGH cierpi obecnie z powodu braku jakichkolwiek inwestycji infrastrukturalnych na przestrzeni ostatnich 13 lat, w rezultacie w infrastrukturze sieci znajduje się wiele komponentów, które stawiają przed szpitalem zagrożenia związane z przerwami w pracy sieci i awariami sprzętu.

Zaproponowaliśmy obszerny projekt „sieci o jakości medycznej”, na który składa się podstawowa koncepcja braku SPOF i architektura, która jest elastyczna i rozszerzalna dla realizacji potrzeb w następnej dekadzie działań BryanLGH i kierunku rozwoju opieki zdrowotnej.

Opis architektury

Poniżej przedstawione są wybrane szczegółowe rysunki proponowanej, przyszłej architektury sieci dla Bryan LGH.