



Her Geçen Gün Daha İyiyeye

IBM ve Cisco'dan Sağlık Hizmetleri Çözümleri

Dinlenme fırsatı bulmaksızın çalışan doktorlar bile bunu kabul edeceklerdir. Sağlık hizmetleri sektörünün durumu iyi değildir.

Dünyanın her yanındaki ülkelerde, insanların tedavi edilmesinin maliyeti her yıl, hatta her gün artmaktadır ve giderek gayrisafı yurt içi hasılanın daha büyük bir kısmını oluşturmaktadır. Sadece ABD'de, tıbbi bakım sağlanmasının maliyeti 2006 yılında gayrisafı yurt içi hasılanın yüzde beşinden biraz fazlayken, 2009 yılında yaklaşık yüzde 9,5'ine ulaşmıştır. İtalya'da iki katından fazla artmıştır.

Aynı zamanda, dünya nüfusu yaşlanmaktadır. 2010 yılında, 65 yaşın üzerindeki insan sayısı 516 milyondur. 2030 yılında, bu yaş grubundaki nüfusun bir milyar kişiye ulaşacağı tahmin edilmektedir. Bu da dünya üzerindeki her sekiz kişiden birinin sağlık hizmetlerine giderek daha fazla gereksinim duyacağı anlamına gelmektedir. Hizmet maliyetini karşılayan vergi gelirlerinin azalmasına neden olan iş gücü daralmasını bu istatistikle birleştirdiğinizde, sorunun alışlagelmiş bandajdan ve ağır kesici merhemden daha fazlasını gerektirdiği acı bir şekilde ortaya çıkmaktadır. Belki bu da yeterince ikna edici değildir.

O zaman, astım, diyabet, kalp hastalığı ve obezite gibi başka bağlantılı hastalıklara neden olan veya bu hastalıkları ağırlaştırıcı kronik hastalıkların tüm sistem çapında yayıldığı ve her yaş grubunda giderek daha fazla görüldüğünü göz önünde bulundurun. Ardından buna tüm dünya çapındaki rahatsız edici doktor ve hemşire yetersizliğini ve bu yetersizliği kapatmak için eğitim alan genç tıp profesyonellerinin sayısının da giderek azaldığını ekleyin.

Öne Çıkanlar

- Doktorlara ve personele önemli bilgileri herhangi bir aygıt aracılığıyla, herhangi bir yerde kablosuz ve gerçek zamanlı olarak sağlayan Cisco Borderless Network
- Ses ile görüntüyü, klinik işbirliğini, hasta-varlık takibini ve tıbbi verilere anında erişimi bütünleştiren tek sistem
- Daha düşük maliyetli uzaktan konsültasyon, tanılama ve kronik hastalık yönetimi için uzmanlara ve birinci basamak doktorlarına IP video bağlantıları



Denkleme eskleyen hastane altyapısını ve teknolojisini, yoğun olarak kağıt üzerindeki kayıtları ve tutarsız kalite standartlarını da dahil ettiğinizde, en iyimser doktor bile durumun daha akıllı ve daha etkili bir yaklaşım gerektirdiği sonucuna varacaktır.

IBM ile Cisco Tarafından Sağlanan Sağlık Hizmetleri Çözümleri

IBM® ve Cisco®, sağlık hizmetleri sektörünün hem teknik, hem de iş bileşenlerinin iyileştirilmesine yönelik kapsamlı, bütünleştirilmiş çözümler alanında uzmandır. Bilgi ve ağ teknolojilerinde lider olarak kabul edilmektedirler. İkisi de kendi ürün ve hizmet kategorilerinde pazar lideridir ve birlikte, akıllı sağlık hizmetleri çözümleri sunulması için olağanüstü bir sinerji sağlamaktadırlar.

Akıllı sağlık hizmetleri tam olarak nedir? Verilerin analiz edilebilmesi ve gerçek zamanlı olarak paylaşılması için bilginin önündeki engelleri kaldırmak amacıyla en iyi IBM ve Cisco teknolojilerini bütünleştiren, bütünsel bir yaklaşımdır. Akıllı sağlık hizmetleri, doktorlar, yöneticiler, sigorta şirketleri ve sağlık hizmetleri kuruluşları arasında zamandan ve maliyetten tasarruf sağlayan işbirliği odaklı ortaklıklar kurulmasıyla ilgilidir. İletişimin tek, birleştirilmiş altyapıda bütünleştirilmesiyle ve topluluklar ile bireylere daha fazla bilgiye dayanan önleyici bakım tercihleri yapmak için gereksinim duydukları araçların ve bilgilerin sağlanmasıyla ilgilidir. Kapsamlı bir sistem, gerçek zamanlı görüntü ve sesi, klinik işbirliğini, hasta ve varlık takibini, elektronik tıbbi kayıtların anında kullanılabilirliğini ve hemşire çağrı bilgilerini bütünleştirir. Bu özellik, hastanelerin ve sağlık hizmetleri profesyonellerinin hastalara daha fazla ve idari görevlere daha az zaman ayırmasına olanak sağlar.

Bir hastanede, bir IBM ve Cisco Akıllı Sağlık Hizmetleri Çözümü, kritik önem taşıyan yoğun bakım ünitesindeki hastaların izlenmesini tek kablosuz operasyonda birleştirdi ve hemşire/yoğun bakım ünitesi hastası oranını güvenli ve etkin bir biçimde 1:1'den 3:1'e yükseltti.

Sonuç, bir 21'inci yüzyıl dijital hastanesi, bir başka deyişle, operasyonel verimliliği önemli ölçüde artırabilen, işbirliğini optimize eden ve daha iyi hasta bakımına ve sonuçlara olanak sağlayan bir Tıbbi Amaçlı Cisco Ağından güç alan, hassas bir şekilde ayarlanmış sağlık hizmetleri sağlama sistemidir.

Tüm bunlar nasıl bir araya getiriliyor

IBM, kapsamlı, üç aşamalı bir yaklaşım doğrultusunda, özel analitik, iletişim ve bilgi yönetimi sistemlerini modernize edilmiş iş akışlarıyla bütünleştirmek için hastaneler ve tıp merkezleriyle birlikte çalışmaktadır. Cisco da eşzamanlı olarak Tıbbi Amaçlı Ağ ve işbirliği, taşınabilirlik ve görüntü portföyleri dahil olmak üzere tele-sağlık teknolojileri aracılığıyla güncel sağlık hizmetleri bilgilerine gerçek zamanlı erişim sağlanmasına yardımcı olmaktadır. IBM ile Cisco Akıllı Sağlık Hizmetleri Çözümleri, aşağıdakiler aracılığıyla hastaneler ve tıp profesyonelleri için hem bakımın sağlanmasının, hem de iş operasyonlarının önemli ölçüde iyileştirilmesine yardımcı olabilir:

- Doktorlara ve personele, hangi aygıt kullandıkları fark etmeksizin, önemli bilgileri aktaran bir Cisco Borderless Network
- Herhangi bir aygıt aracılığıyla, herhangi bir yerden hasta kayıtlarına, görüntülere ve uzman konsültasyonlarına gerçek zamanlı kablosuz erişim
- Hastaların, personelin, ekipmanın ve tıbbi malzemelerin kesin olarak takibi ve yerlerinin saptanması
- Tıbbi personel ve hastalar için eğitim programları



IBM ve Cisco Akıllı Sağlık Hizmetleri Çözümlerinin tele-sağlık veya uzaktan bakım teknolojilerinin neredeyse sınırsız olasılıklarından tam anlamıyla yararlanması da aynı derece önemlidir. Tedavinin tümleşik bir parçası olan ve Cisco HealthPresence® aracılığıyla sağlanan IP video teknolojisi, hem hastaları, hem de sağlayıcıları uzmanlarla ve birinci basamak doktorlarıyla bir araya getirir, daha hızlı ve daha düşük maliyetli uzaktan tıbbi konsültasyona, hasta tanılamaya ve kronik hastalık yönetimine olanak sağlar.

Sağlık hizmetleri artık daha iyi

Akıllı, 21'inci yüzyıl tıbbi daha iyi sağlık hizmetleri sağlanmasına imkan tanır ve bunun avantajlarından yararlanan sağlayıcılar için aşağıdaki sonuçların elde edilmesi mümkündür:

- Daha az tıbbi hata ve risk potansiyeli
- Sınırlı kaynaklarla daha fazla hastaya hizmet sağlama becerisi
- Doktorlar ve personel için, nerede olursa olsun, gereksinim duyulan her yerde ve her zaman tıbbi bilgilere ve hasta bilgilerine erişim
- Herhangi bir yerden, herhangi bir aygıtla iletişimin daha sorunsuz ve düşük maliyetli bir şekilde bütünleştirilmesi, işbirliğini artırır ve karmaşıklığı azaltır

Dünyanın önde gelen tıp kuruluşları, bakım sağlama şekillerini değiştirmek için şimdiden IBM ve Cisco ile çalışmaya başlamıştır ve operasyonel maliyet verimliliğini artırmak, işbirliğine ve gerçek zamanlı bilgi paylaşımına dayanan daha iyi kararları daha hızlı almak ve hasta sonuçlarını geliştirmek için bizim akıllı sağlık hizmetleri çözümlerimizden yararlanmaktadır.

Örneğin, Kanada'da bulunan bir hastanede, Cisco kurumsal taşınabilirlik teknolojisi ile birleştirilen IBM uzmanlığı, personel ve ekipman verimliliğinin artırılmasına ve güvenlik müdahale süresinin kısaltılmasına yardımcı olmuş, idari görevlere daha az odaklanılmasına ve hastalara daha fazla zaman ayrılmasına imkan tanımıştır. Avustralya'da, bir IBM ve Cisco taşınabilirlik çözümü, bir çocuk hastanesini kağıt tabanlı bir tesisten yüksek

teknoloji ürünü bir dijital bilgi sistemine dönüştürmüştür. Çözüm, hastanın başucundan tıbbi uzmanlara erişilmesine ve doktorlara gerçek zamanlı olarak bilgi aktarılmasına olanak sağlamıştır.

Bir küresel ilaç şirketinde kullanılan IBM ve Cisco görüntü çözümü, karar almayı hızlandırmış, verimliliği ve iletişimi geliştirmiş ve iş seyahati giderlerinin tahmini olarak yüzde 20 oranında azalmasını sağlamıştır.

Artan maliyetler. Düşen gelir. Eskiyen bilgi teknolojisi, daha fazla kronik hastalık ve yaşlanan bir hasta topluluğu. Bunlar kesinlikle çok zorlu tıbbi sorunlardır, ancak bu zorluğu aşmaya kararlı doktor, hemşire ve sağlayıcı sayısı tüm dünyada artmaktadır. Onlar, tedavinin mümkün olduğuna inanmaktadır. Aynı zamanda, akıllı, daha fazla işbirliğine odaklı ve mobil sağlık hizmetleri çözümlerinin tedavinin tümleşik bir parçası olduğuna inanmaktadırlar.

Daha fazla bilgi için

IBM ile Cisco tarafından sunulan çözümlerin hastanenin veya tıp kuruluşunuzun daha sağlıklı bir şekilde işlemesine nasıl yardımcı olabileceğine ilişkin daha fazla bilgi edinmek için IBM veya Cisco temsilcinizle iletişim kurun.

Aşağıdaki adresi ziyaret edin:

www.ibm.com/healthcare

www.cisco.com/go/healthcare



Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
www.cisco.com/go/ibm



International Business Machines Corporation
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
www.ibm.com/s

© 2012 Cisco ve/veya bağılı şirketleri. Her hakkı saklıdır. Cisco ve Cisco logosu, Cisco firmasının ve/veya bağılı kuruluşlarının ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Cisco ticari markalarının bir listesini görüntülemek için aşağıdaki URL adresini ziyaret edin: www.cisco.com/go/trademarks. Bahsi geçen üçüncü kişi ticari markaları, ilgili sahiplerine aittir. Ortak kelimesinin kullanılması, Cisco ile diğer herhangi bir şirket arasında bir ortaklık ilişkisi bulunduğu anlamına gelmez.

IBM, IBM logosu ve ibm.com, International Business Machines Corporation şirketinin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bu belgede bunlar veya diğer IBM ticari markalı terimler ilk geçtikleri yerlerde ticari marka işareti (® veya TM), ile işaretlenmişse, bu işaretler bu belgenin yayınlandığı tarihte ABD'de tescilli ticari markaları veya IBM'in genel hukuka dayalı olarak sahip olduğu ticari markaları ifade etmektedir. Bu gibi ticari markalar, diğer ülkelerde de tescilli veya özel hukuk kapsamındaki ticari markalar olabilir. IBM ticari markalarının güncel bir listesi, ibm.com/legal/copytrade.shtml Web adresinde "Copyright and trademark information" (Telif hakkı ve ticari marka bilgileri) başlığı altında mevcuttur. Diğer şirket, ürün ya da hizmet adları, diğer şirketlerin ticari markaları ya da hizmet markaları olabilir.

DDM 1 2CS3507 CSS03024-USEN-00