



Cisco DNA™ para los Servicios de Salud

En el pasado, los servicios de salud estaban limitados por el tiempo y el lugar. Actualmente, la transformación digital está abriendo nuevas oportunidades en esta industria al incrementar el acceso a servicios de salud de calidad y reducir costos. Esta transformación está siendo impulsada por la tecnología, que está reformando las expectativas de pacientes, familiares, personal clínico e investigadores en organizaciones de salud de todo el mundo. Los pacientes de la actualidad son usuarios hiperconectados de tecnologías móviles, que esperan experiencias innovadoras de salud como consultas remotas, info-entretenimiento local y servicios basados en la localización. Estas tendencias son asistidas por el área de TI a través de las políticas de movilidad y las tecnologías de IoT (iniciales en inglés para Internet de las Cosas), que agilizan los procesos y estimulan la innovación; la nube, que mejora la flexibilidad y el ahorro de costos; y la analítica, que ayuda a entender la conducta de los pacientes y el personal clínico, así como a mejorar los resultados de los pacientes.

Cisco DNA™ revoluciona la manera en que se diseñan, establecen y gestionan las redes de hospitales, clínicas y centros de investigación para lograr una implementación más rápida y flexible, así como una mayor sencillez en la gestión de la red. De esta manera, el área de TI puede ponerse en marcha en días en lugar de meses. Además, le permite obtener conocimientos profundos de la red para lograr un mayor involucramiento de los pacientes, así como operaciones más inteligentes en parámetros clínicos, de investigación o de fábrica. Con la infraestructura y las soluciones de Cisco DNA™, las organizaciones de salud pueden habilitar capacidades clave con un fundamento preparado para el entorno digital.

Beneficios

- **Obtenga una innovación más veloz con conocimientos prácticos:** Genere analítica de manera histórica y en tiempo real para elevar la relevancia de las experiencias de atención e investigación, incrementar la productividad clínica y del personal, así como optimizar la utilización del espacio.
- **Disminuya la complejidad y los costos gracias a la automatización:** Despliegue y actualice las redes clínicas, de investigación y de fábrica con mayor rapidez. Además, reduzca los costos diarios de operación y mantenimiento de la red gracias a la automatización, la gestión y el aseguramiento.
- **Reduzca los riesgos al contar con seguridad en cada parte de la red:** Proteja la información crítica de los pacientes y la investigación de estudios clínicos al aprovechar una detección de amenazas continua y más veloz, además de una seguridad integrada en toda la red.

Con Cisco DNA™, las organizaciones de los servicios de salud pueden:

- Proveer recursos efectivos y accesibles para pacientes, familiares, personal clínico e investigadores
- Fomentar la colaboración en equipos de salud e investigadores
- Incrementar la eficiencia administrativa y de gestión
- Optimizar la utilización y sustentabilidad del espacio
- Facilitar la seguridad y el cumplimiento
- Descubrir nuevos mercados y canales de ingreso

Y los líderes de TI en organizaciones de servicios de salud pueden:

- Proteger contra brechas de seguridad en hospitales, clínicas y centros de investigación
- Gestionar la información de los pacientes y la investigación a través de estándares, integración, protección y administración
- Apoyar innovaciones y cambios tecnológicos en los servicios de salud
- Proveerles a los actores principales un acceso seguro y sencillo a la analítica
- Proveer sistemas, servicios, procesos y analítica con escalabilidad y un enfoque centrado en los actores, así como aplicaciones empresariales integradas

Transforme los Servicios de Salud con las Soluciones de Cisco DNA™

Cuidado y colaboración de manera remota:

Habilite las consultas remotas entre los equipos de salud, al igual que entre los clínicos y los pacientes. Además, monitoree a los pacientes de manera remota aprovechando Cisco DNA™ Center, con SD Access y APIC-EM para la automatización; las Experiencias Móviles Conectadas (CMX), para la analítica; Enterprise Network Functions Virtualization (NFV), para los servicios de redes virtualizadas; y API abiertos, para crear las aplicaciones de terceros. Adicionalmente, reduzca las lesiones en pacientes y la fuga de tiempos de búsqueda mientras mejora la coordinación del cuidado y la salud proactiva a través de la continuidad.

Involucramiento y educación omnicanal de

pacientes: Brinde información interactiva del hospital, la señalización y la educación para pacientes –a través de sus dispositivos móviles– gracias a la analítica de CMX, que genera conocimientos sobre su comportamiento; así como CMX API, que ayuda a crear aplicaciones de terceros para pacientes y visitantes. Además, mejore la experiencia que tienen los pacientes al agendar y provea la arquitectura principal para la divulgación dirigida a través de los medios de comunicación preferidos por los pacientes, de esta manera mejorará el involucramiento y la satisfacción.

Flujos de trabajo clínicos convergentes: Agilice los flujos de trabajo clínicos y mejore la productividad en los equipos de salud aprovechando Cisco DNA™ Center, con SD Access y APIC-EM; Apple-Cisco Fast Lane, para la automatización y el aseguramiento; Enterprise NFV, para la virtualización de la red; CMX,

para un entendimiento del comportamiento del empleado a partir de la analítica, así como para el seguimiento de equipo médico; y CMX API (además de otros API abiertos) para crear las aplicaciones de terceros.

Operaciones comerciales: Optimice las eficiencias del lugar de trabajo y la compartición de la información médica aprovechando Cisco DNA™ Center, con SD Access y APIC-EM; así como Apple-Cisco Fast Lane, para la automatización y el aseguramiento; CMX, para la analítica; Enterprise NFV, para una rápida virtualización de la red; y API abiertos, para crear aplicaciones.

Investigación, desarrollo y manufactura de las ciencias de la vida: Conecte la investigación y el desarrollo, la manufactura y la cadena de producción aprovechando Cisco DNA™ Center, con SD Access; Flexible Radio Assignment; Apple-Cisco Fast Lane, para la automatización de la red; y CMX, para la analítica; además de Enterprise NFV, para lograr una mayor velocidad en la implementación de la red.

Seguridad y cumplimiento: Brinde una visibilidad segura a través de toda la red y facilite el cumplimiento para resguardar la información de salud protegida (PHI, por sus siglas en inglés), así como la propiedad intelectual, con el software de firewall basado en zonas: Cisco IOS® –además de Cisco Stealthwatch®, Cisco TrustSec®, Cisco Firepower®, Cisco Umbrella™ y Cisco Identity Services Engine (ISE).

Si está interesado en saber más contáctese a Cisco
Tel: 001-855-381-3649

Visite nuestro sitio

Únase a la conversación



Oficinas Centrales en América
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Oficinas Centrales en Asia Pacífico
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapur

Oficinas Centrales en Europa
Cisco Systems International
BV Amsterdam, Holanda