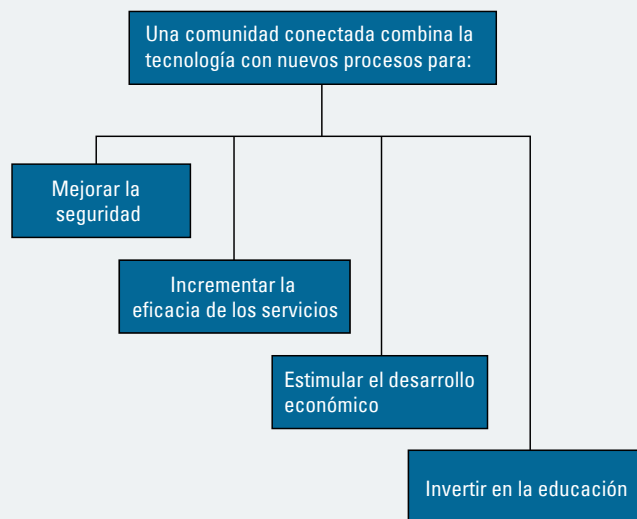


Cómo pueden los gobiernos locales y estatales mejorar la seguridad pública y la eficacia de los servicios, fomentar la excelencia educativa e impulsar el desarrollo económico

¿QUÉ SIGNIFICA PARA LOS GOBIERNOS LOCALES Y ESTATALES QUE LAS COMUNIDADES ESTÉN CONECTADAS?

Las soluciones de red de Cisco Systems® ayudan a los gobiernos locales y estatales de América Latina a mejorar su funcionamiento. En este sentido, la solución de telefonía IP de Cisco hoy permite al gobierno de la provincia argentina de La Pampa eliminar las grandes distancias entre sus habitantes y conectar su gestión a través de 800km de fibra óptica. La actualización tecnológica también llegó al Ayuntamiento de Tijuana, en México, mediante el Plan Municipal de Desarrollo. De esta manera las personas de negocios y los turistas encuentran respuestas a sus necesidades. Por otro lado, el Estado de Chile logra una comunicación fluida con sus principales dependencias administrativas y brinda mejores servicios a través de una Intranet con plataforma Cisco, garantizando alcance y difusión de estas labores a ciudadanos. Todos estos son ejemplos de la provechosa integración de tecnología y decisión política.



SOLUCIONES PARA COMUNIDADES CONECTADAS

Las soluciones tecnológicas de Cisco proporcionan la base sobre la cual los gobiernos locales y estatales pueden sustentar métodos más eficaces y eficientes de conducir sus actividades.

Infraestructura de base de Cisco

Una infraestructura de routers, switches, soluciones ópticas y almacenamiento de Cisco permite a los gobiernos ampliar el alcance de sus servicios a más lugares y ciudadanos; ofrecer más servicios, con mayor rapidez y facilitar las comunicaciones entre organismos gubernamentales.

Comunicaciones IP de Cisco

Las comunicaciones IP de Cisco mejoran los servicios, incluida la seguridad pública, gracias a la telefonía IP, la mensajería unificada de Cisco Unity®, las funciones de conferencia en audio y conferencias en la Web, así como los centros de contacto de colaboración. Los gobiernos pueden mejorar la capacidad de recuperación de sus comunicaciones mediante el uso de la telefonía a prueba de fallas en sitio remoto (SRST), la duplicación del centro de datos, la conexión en red de alta disponibilidad y la movilidad de extensiones telefónicas. Los distritos escolares enriquecen sus planes de estudio ofreciendo video a través de la red directamente en las aulas e implementando aplicaciones que permiten ahorrar tiempo en teléfonos IP de Cisco dentro de las aulas.

Seguridad integrada de Cisco

Las soluciones de seguridad integrada de Cisco combinan la defensa contra amenazas y la administración de identidad y confianza, lo que ayuda a los gobiernos a proteger la información privada de los ciudadanos y evitar los virus y los ataques que podrían poner en riesgo la continuidad de los servicios.

Redes inalámbricas de Cisco

Una solución de redes inalámbricas de Cisco permite a los gobiernos mejorar su toma de decisiones y su capacidad de respuesta al enviar de forma segura fotos, flujo de video, planos de edificios y otros medios a los empleados del gobierno cuándo y dónde se necesite dicha información. Al proporcionar a los empleados un acceso inmediato a la información desde ubicaciones útiles fuera de las oficinas del organismo, las soluciones móviles incrementan la eficacia de los servicios comunitarios e impulsan el desarrollo económico.

¿QUÉ RETOS DEL GOBIERNO SE LOGRAN CON LAS SOLUCIONES DE RED DE CISCO?

Los gobiernos locales y estatales se esfuerzan por mejorar la seguridad pública, ofrecer servicios más eficaces, fomentar la excelencia educativa e impulsar el desarrollo económico. Aun con la reducción actual de presupuestos, los gobiernos son capaces de asumir estos desafíos combinando la modificación de sus procesos con las tecnologías de redes.

¿QUÉ BENEFICIOS OBTIENEN LAS COMUNIDADES CONECTADAS?

Mejora de la seguridad pública

- Mantenimiento y continuidad de los servicios durante situaciones irregulares
- Mejora de la capacidad de respuesta e incremento del conocimiento de la situación
- Protección de la privacidad de los ciudadanos y de la información gubernamental

Servicios más efectivos para la ciudadanía

- Incremento del alcance de los servicios sin aumentar los costos
- Prestación de servicios nuevos o mayor eficacia de los servicios existentes
- Aumento de la satisfacción de los ciudadanos y la rapidez de los servicios

Mayor excelencia educativa

- Enriquecimiento de contenido en las aulas mediante video interactivo y video en demanda
- Mejora de la eficacia de profesores y personal

Desarrollo económico

- Mejora del acceso a la educación y otros recursos de la comunidad
- Ampliación del conjunto de trabajadores calificados
- Mejora de la calidad de vida en la comunidad

¿POR QUÉ CISCO?

Cisco ofrece a los gobiernos locales y estatales experiencia técnica inigualable, asociaciones estratégicas únicas y soluciones altamente inter-operativas. Gobiernos de todo el mundo ya están usando la infraestructura de base de Cisco, que incluye comunicaciones IP, seguridad integrada y soluciones de redes inalámbricas a fin de conectar sus comunidades.

SOLUCIONES DE CISCO PARA COMUNIDADES CONECTADAS

DIAGRAMA DE LA ARQUITECTURA

