



---

# SEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURA

---

Edgar Vásquez | Responsable Gobierno Enterprise



TM

# Introducción

El 19 de agosto de 2010, Intel, el mayor fabricante mundial de microchips, anuncia la compra de McAfee. De esta fusión surge *Intel Security* una división de *Intel*

- Cobertura de 125 millones de usuarios
- Más de 180 millones de dispositivos móviles cubiertos con los productos de McAfee
- 5,000,000 en despliegue de productos de McAfee
- Más de 800 patentes de seguridad
- Más de 120 socios con Alianza de McAfee Security Innovation
- 7.497 empleados de Intel de seguridad a nivel mundial \*
- 120 países que conforman la huella global de McAfee
- \$ 2.3 mil millones de ingresos anuales +



Intel y McAfee están proporcionando un nuevo modelo de protección de la industria en todas las capas

Esta innovación tecnológica y colaboración está conduciendo a Nuevos productos y las sinergias en Seguridad Informática

# Introducción

## Principales retos del Gobierno Mexicano

*“ Las principales barreras que enfrenta México en la adopción de TIC por parte de la ciudadanía son los altos costos de acceso, la falta de alfabetización digital y la brecha digital en la población ”*

# México Conectado



Con las nuevas Reformas en Telecomunicaciones el Estado se compromete a Garantizar el servicio de Internet de Banda Ancha y establece tres mandatos concretos los cuales son los siguientes:

- Creación de una red Troncal Robusta Comunicaciones
- Red de Servicios Móviles Compartida al Mayoreo
- Cobertura Universal en Sitios Públicos

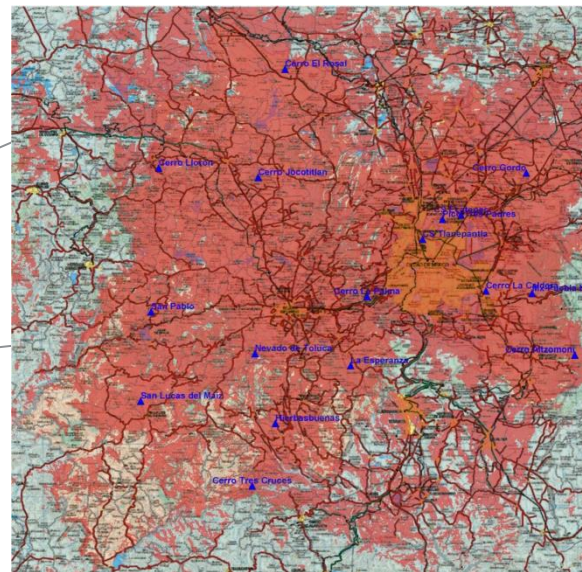


# Beneficios de las Reformas



- Movilidad Social, Salud y Bienestar  
Uno de los puntos importantes es la Educación
- Incrementar Servicios de Salud  
Expediente Clínico electrónico
- Incrementar Productividad empresarial
- Sitios Públicos Conectados  
Integrado con otros Organismos e Instituciones Públicas.
- Innovación Ciencia y Tecnología,
- Transparencia  
Rendición De cuentas
- Creación de Contenido  
Aplicaciones Digitales

# Retos Conectar Comunidades



# México – Realidad Actual

Base Regulatoria



## Constitución Política Mexicana

Ley Federal de Protección de Datos  
Personales en Posesión de los  
Particulares

Ley Federal de Transparencia y Acceso  
a la Información Pública Gubernamental

Derechos “ARCO”

Código Penal Federal

Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos

# Retos en Seguridad

## Categorías de ataques

- Ataques Oportunistas
- Ataques selectivos

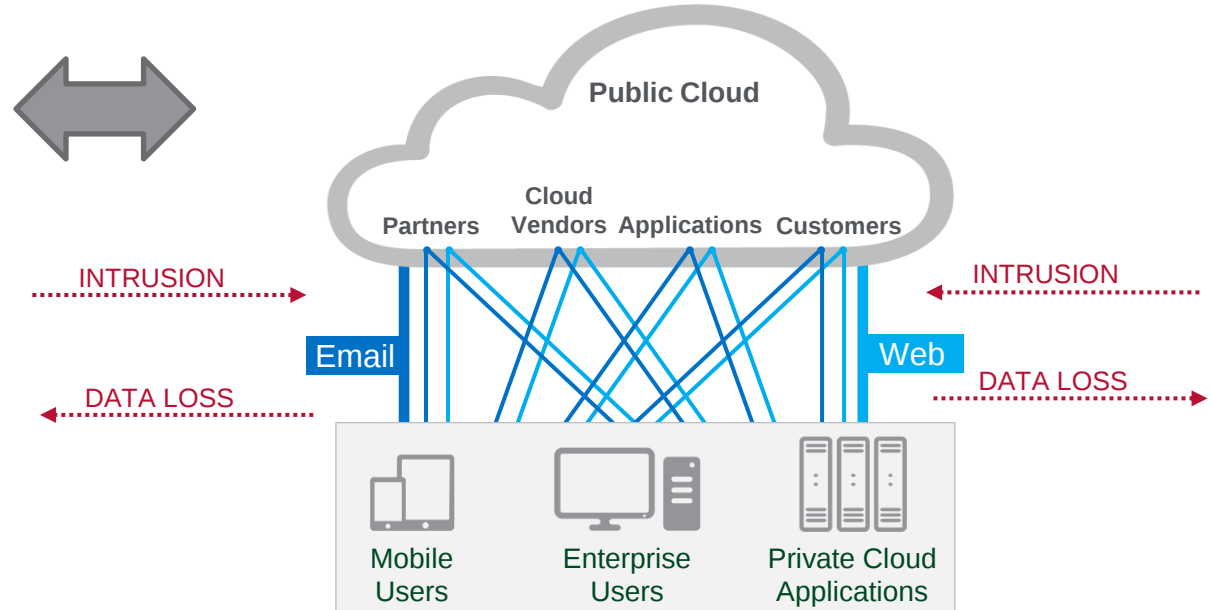
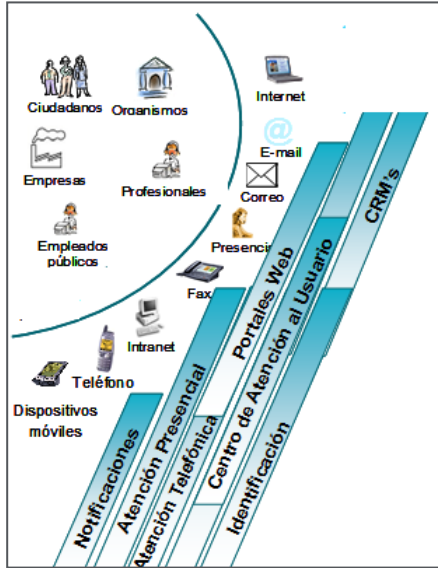
## Tendencias

- La virtualización y la nube
- El uso de los dispositivos móviles propios para trabajar, la movilidad del lugar de trabajo y la consumerización de TI
- Protección de los datos y de los centros de datos
- Internet de los objetos: proliferación de la tecnología
- Protección de endpoints avanzada: seguridad asistida por hardware y seguridad integrada
- Los grandes volúmenes de datos de seguridad

## Prioridades

- La seguridad como facilitadora de las empresas
- Reducir la complejidad y el caos y conseguir la conectividad

# Nuevas Necesidades de Infraestructura y de protección



# Nueva Generación de Infraestructura de Seguridad



McAfee Confidential



GTI

# Administración



# Administración de Seguridad NGFW



# Metodologías efectivas

Desarrollo de estrategias responsables



# Conclusiones

México se esta preparando para adoptar medidas que permitan maximizar los beneficios del uso de las TIC en todos los ámbitos.

“ Proporcionar Gobierno digital seguro y protegido”





# PREGUNTAS ?

