

Ampliando la Seguridad Pública y la Seguridad Nacional en un Mundo Digital

Las amenazas y los riesgos van en aumento y evolucionan constantemente; de ahí que hoy los encargados de velar por la seguridad nacional y la seguridad pública están ayudando a los gobiernos a enfrentar el desafío de garantizar la seguridad para los habitantes, las ciudades y las naciones. Para lograrlo, muchos de ellos están adoptando tecnologías que contribuyen a reducir las amenazas y atenuar las consecuencias asociadas con estas tendencias.

Las Megatendencias Globales Impactan a la Seguridad Nacional y Pública

Un gran número de tendencias de importancia cultural y social, independientemente de las tendencias tecnológicas, están avanzando en el mundo las cuales ya están afectando o van a afectar a la seguridad nacional y a la pública.



Empoderamiento del Individuo

Los individuos están más conectados con la cultura en la que viven, y pueden tener un mayor impacto en otras personas, comunidades y en la cultura misma.



Demografías que Cambian

Los cambios demográficos importantes, como el crecimiento de la población, el aumento de la edad promedio y los desplazamientos migratorios, afectarán a los servicios que el gobierno ofrece.



Vulnerabilidad de los Recursos

Agua potable, alimentos, combustibles y energía, bosques y árboles, minerales y otros recursos son cada vez más vulnerables al uso indebido, la escasez y el control excesivo.



Cambio Climático

Los responsables de la seguridad nacional y pública necesitan estar preparados para los cambios que se presentan en las vías de carga, para la inundación de las áreas costeras y para la mayor frecuencia con que se presentan fenómenos meteorológicos importantes.



Urbanización

Las áreas urbanas tendrán que proporcionar los recursos y la infraestructura adecuados para apoyar el crecimiento de la urbanización, al tiempo de resolver los problemas que esto conlleva, como es el crimen.

Las Tendencias Actuales en Seguridad Pública

Casi todos los días surgen nuevas amenazas y problemas para la seguridad nacional y la pública. A continuación, algunas de las tendencias que los profesionales en la materia deben considerar:



Crimen Cibernético



Protección y Privacidad de la Información



Amenazas Distribuidas



Wearables y Video



Transformación Digital de la Organización

Las Tendencias Tecnológicas en la Seguridad Nacional y Pública

La tecnología es un factor importante para los cambios que están experimentando los organismos de seguridad nacional y pública, así como para las amenazas y los desafíos que enfrentan.

El Internet de las Cosas (IoT) y el Cómputo Ubicuo



Modelo de Identidad y Confianza Digital

Comunicaciones Móviles Seguras



Medios Sociales

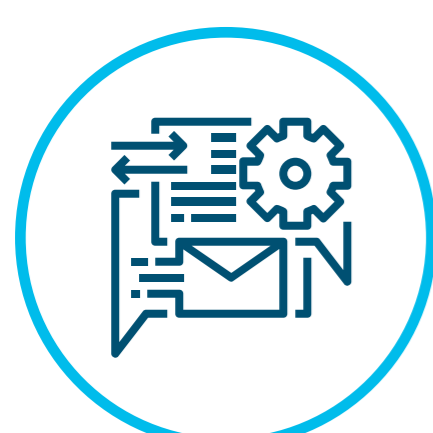
Analítica y Big Data



Nube y Servicios Compartidos

Los Generadores de Valor Tecnológico para las Organizaciones de Seguridad Nacional y Pública

Las organizaciones responsables de salvaguardar la seguridad nacional y pública no tienen el tiempo ni un presupuesto flexible para invertir en tecnologías de las que no están totalmente seguros ayudarán a protegerlos contra las amenazas. Necesitan enfocarse en los siguientes generadores de valor para las tecnologías que elijan.



Elevar la Eficiencia y la Efectividad



Reducir los Costos de Mantenimiento y de Capacitación



Satisfacer las Múltiples Necesidades de la Misión



Fuerza Multiplicadora

Si desea consultar más información sobre cómo ampliar la seguridad pública y la seguridad nacional en un mundo digital, por favor lea el reporte completo realizado por Alan Webber, Director de Investigación de la firma de análisis IDC.

<http://cs.co/gobierno>