

# ION MICROSYSTEMS

Que Hacemos.

## Nosotros

ION Microsystems es una empresa líder en tecnología para el desarrollo web, fundada en 2006, en Estados Unidos. Ofrece soluciones innovadoras, confiables y específicas para cada requerimiento.

ION Microsystems utiliza las herramientas de administración y producción más modernas del mercado, cumpliendo con los estándares de calidad que la industria demanda, siguiendo un camino de crecimiento y mejoramiento constantes.

ION Microsystems esta basado en Miami, Estados Unidos, y en Buenos Aires, Argentina.

## Nuestra Misión

Brindar la mejor solución a nuestros clientes, de manera facil, confiable y segura.



## Nuestros Servicios

Brindamos soluciones de OTT Service, Digital Signage, HD Streaming, Vivo y On Demand, Hosting, Housing, Storage de Contenidos de Audio y Video, Codificación, Web Design, Analytics, Producción de Contenidos Web y desarrollo de Aplicaciones móviles.

Mediante nuestro partnership con Akamai, Líderes mundiales en la distribución de media con más de 110.000 servidores distribuidos en 72 países, ION logra ofrecer la más alta calidad de servicios de Content Delivery, proveyendo al cliente final una excelente experiencia de navegación, mejorando la tasa de conversión para las empresas y el reconocimiento de sus marcas.

ION utiliza los reproductores más confiables del mercado, customizados a medida de cada cliente, haciendo posible la entrega de contenido en HD en Adaptive Streaming y Edge Platform.

## Soluciones y Servicios

- Plataformas customizadas de Streaming de Video y Audio, en Vivo y On Demand.
  - Distribución de Media en HD
  - Desarrollos de CMS y CVMS
  - Seguridad de Redes
  - Servicio Forense de Redes.
  - Consultoría Tecnológica y de Seguridad.
  - Desarrollo de Aplicaciones Móviles.
  - Expansión de Capacidades
  - OTT Service
  - Digital Signage
  - Desarrollo de Software
  - Creación y Desarrollo de Redes
  - Integración con Métodos de Pagos
  - VoIP
  - Aplicaciones para Web y Aceleradores
- 

## Manejo de Contenido

La explosión de contenidos en todas sus formas y formatos, incluyendo Internet, Papel, Wireless y otros activos digitales, ha creado nuevos retos empresariales en la gestión eficaz de contenido corporativo.

Estas son algunas de las frases más comunes:

"Encontrar la información correcta es demasiado difícil".

“Nuestra empresa tiene también muchos sitios web y nuestra información está muy dispersa.”

“ Mi gente utiliza mucho tiempo buscando la información que necesitan para ayudarles a vender o hacer el trabajo".

## Desarrollo de Aplicaciones

Como proveedor de servicios de software, ION Microsystems se esfuerza por ofrecer servicios de calidad para aplicaciones y desarrollo web. Para ello, utilizamos herramientas tecnológicas de última generación y prácticas avanzadas de desarrollo de software.

Utilizando metodologías estructuradas y probados procesos de IT, ION Microsystems ayuda a reducir la complejidad, los riesgos y costos asociados con los servicios de software offshore. Desarrollamos aplicaciones de software personalizadas y que brindan apoyo al ciclo de vida completo del software, incluyendo la gestión de proyectos, análisis y diseño de sistemas.

## Consultoría Tecnológica y de Seguridad

Nuestros servicios ayudan a ver la seguridad informática desde el punto de vista de un atacante, aprovechando las técnicas del mundo real para identificar las vulnerabilidades y evaluar sus consecuencias en el negocio.

Los servicios avanzados de prueba de tecnología son personalizados para satisfacer las necesidades específicas de cada caso.

Incluimos la evaluación de:

Redes

Soluciones basadas en la nube, soluciones DLP

Protecciones de Copyright

Soluciones VoIP, Cifrado y Anonimato, sus mecanismos y entornos virtualizados

## Seguridad de Redes

Proporcionamos soluciones avanzadas a empresas desde hace más de diez años. En ION Microsystems nos enorgullecemos de nuestro excelente equipo altamente capacitado, y certificado, con experiencia en el campo de seguridad informática incluyendo el conocimiento especializado en las áreas de Informática Forense, Análisis de Inteligencia Cibernética, Detección de Intrusos con informes y pruebas, Perímetro de Defensa, Evaluación de la Vulnerabilidad, la Seguridad de Aplicaciones Web, y Seguridad de la Información.



## Certificaciones

- Microsoft Certified Professional (MCP)
- Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA)
- CompTIA LinuxDataCore Certified (DCIE)
- Vmware Certified (VCP)
- Certified Ethical Hacker (CEH)
- Computer Hacking Forensic Investigator (CHFI)
- Certified Information Security Professional (CISSP)
- The Offensive Security Certified Professional certification (OSCP)
- The Offensive Security Wireless Professional (OSWP)
- Offensive Security Certified Expert (OSCE)
- Offensive Security Web Expert (OSWE)

## Servicio Forense de Redes.

El Análisis forense de redes es el seguimiento y análisis de la actividad de la red de datos, de uso común para la recopilación de información, la evidencia legal y detección de intrusiones.

Red de Análisis Forense es una herramienta muy útil para abordar temas de redes de datos, que van desde la detección y respuesta a las violaciones a la realización de e-discovery para configuraciones de red para solución de problemas.

"Nosotros no hacemos un buen trabajo en aprovechar la información que compartimos con nuestros socios".

"Gastamos demasiado en la gestión de información y sin obtener el retorno de la inversión que deberíamos."

ION Microsystems aborda estos desafíos con sistemas de gestión de contenidos para lograr que los usuarios hagan su trabajo de manera mas eficiente.

ION Microsystems ofrece soluciones integrales para todos los aspectos de la gestión de contenidos, incluyendo la gestión de documentos, gestión de contenidos web, gestión de activos digitales, gestión de documentos, imágenes e integración de contenidos empresariales.

ION Microsystems colabora en optimizar el valor de su información a un menor costo total en cada etapa del ciclo de vida de la misma.

## Expansión de Capacidades

En "La Revolución de la Escalabilidad" definimos a esta como la capacidad de aumentar el volumen de trabajo de una aplicación sin perder datos, coherencia lógica, latencia ni el código de la aplicación, mostrando que las barreras de escalabilidad pueden representar un callejón sin salida.

Las aplicaciones de hoy en día deben lograr una escalabilidad lineal, y la única forma válida de hacerlo es basándonos en un nuevo enfoque arquitectónico de aplicaciones con particiones.

Nuestro enfoque divide las aplicaciones en unidades de procesamiento auto-suficientes, utilizando Search Based Application (SBA), que garantiza la escalabilidad lineal y sencillez para diseñadores, desarrolladores y administradores.

## Integración de Métodos de Pagos

ION Microsystems integra procesamiento de pagos electrónicos con el acceso al Nivel I PCI.

Cubrimos todas las formas de pago, de manera fácil, segura y confiable, garantizando el cumplimiento de todas las normas reglamentarias.

### Medios de Pago

Visa  
American Express  
MasterCard  
Discover  
JCB  
Maestro  
Euro Debit  
Entre otros.

Transacciones Multidivisas: Procesamiento de pagos sobre distintas monedas y conversiones.

Tarjeta de Presente: Cuando se carga un pago con tarjeta de crédito de manera presencial con el cliente.

Basado en Pin de Débito: Cuando se carga un pago de manera presencial con el cliente y este debe colocar su pin de acceso.

Terminales Virtuales: Cuando un cliente ingresa en un sitio que funciona como Gateway de Pagos y coloca los datos de la tarjeta de crédito.

Pagos a Través de Dispositivos Móviles: Utilizado para sistemas de punto de venta con dispositivos de pago wireless.

Integraciones personalizadas  
Integración de Sistemas  
E-Commerce / Carrito de  
compra.

Procesamiento de Transacciones de venta a Granel y por Lotes: Los sistemas de ION Microsystems permiten procesar grandes volúmenes de transacciones.

## Integración de Plataformas de Comercio Electrónico

Hosting de Páginas de Pago: Es la integración sobre un sitio de un cliente de su Shopping Cart, delegando la responsabilidad en ION Microsystems el desarrollo de todo el sistema de cobro.

La amplitud de tecnologías disponibles a través de la integración con los sistemas provistos por ION Microsystems, junto con una gran variedad de opciones de procesamiento de pagos, ayuda a implementar cada necesidad independientemente de lo diverso y complejo del proceso, especialmente para los casos con transacciones en múltiples divisas.

## Desarrollo de Software

Para ION Microsystems la elección de la tecnología para la ejecución de los proyectos es un tema clave, ya que no sólo influirá en el tiempo de desarrollo del proyecto y su costo, sino también en determinar cómo será la aplicación y si será aprobada y apreciada por los usuarios.

Ofrecemos a nuestros clientes participar con nuestros desarrolladores en la elección a la tecnología a aplicar para cada proyecto, porque creemos que sólo una estrecha cooperación en todo el camino puede traer un resultado satisfactorio, visible y eficaz.



## Creación y Desarrollo de Redes

Una buena arquitectura de red ayuda a garantizar que la estrategia empresarial y las inversiones en IT estén alineadas.

ION Microsystems diseña la arquitectura optimizando las capacidades de red avanzadas en su infraestructura.

ION Microsystems provee los planos para la conexión de los servicios de red utilizando las mejores prácticas.

## VoIP

ION Microsystems ofrece e implementa servicios de servicios de VoIP, con una oferta flexible que va desde un plan básico residencial a un plan ilimitado para empresas. Los planes difieren en términos de minutos de salida asignados y no requieren un contrato anual.

## Algunos de Nuestros Clientes

Disney

MTV Latam

Grupo Pramer

Provincia Net

Grupo Provincia

Nuevo Banco de San Juan

Nuevo Banco de Entre Ríos

Nuevo Banco de Santa Fe

Banco de Santa Cruz

Canal 10 de Mar Del Plata / Buenos Aires

Canal 9 de Paraná / Entre Ríos

Canal Viajar

Canal Tatetí

Canal Slow Channel

Cámara Argentina de Turismo

Garagetvonline.com (Sitio de Motores de España)