

RAN NETWORKS

INSTALACIONES CRÍTICAS A MEDIDA Y DESPLIEGUES MASIVOS DE CLOUD

Alvaro Montero
Director, Ran Networks S.L.
Alvaro.montero@ran.es
www.ran.es

INSTALACIONES CRÍTICAS A MEDIDA Y DESPLIEGUES MASIVOS DE CLOUD

NO TODAS LAS INSTANCIAS CLOUD PUEDEN RESIDIR EN ENTORNOS MULTI-EMPRESA

SISTEMAS CRÍTICOS, CUANDO N+1 NO ES SUFICIENTE.

**REQUIEREN SISTEMAS REDUNDANTES EXTRAS,
SUPERIORES A LAS SOLUCIONES CLOUD ESTÁNDAR.**

**2XN NODOS EN STAND-BY, SAN REMOTA PARA DRP,
CLÚSTER DE ALTA DISPONIBILIDAD.**

BASES DE DATOS DE ALTO RENDIMIENTO

LOS SERVICIOS ESTÁNDAR DE CLOUD PÚBLICAS Y PRIVADAS NO ESTÁN DIMENSIONADOS PARA APLICACIONES EXTREMAS.

¿NECESITAMOS MÁS IOPS? ¿MÁS RAM? EL HARDWARE USADO EN LOS DESPLIEGUES DE CLOUD MASIVOS PUEDE NO SER EL ADECUADO.

PROCESOS EN TIEMPO REAL, MÍNIMA LATENCIA

LAS TARJETAS DE RED COMPARTIDAS EN ENTORNOS VIRTUALIZADOS ASEGURAN ANCHO DE BANDA, NO LATENCIA.

LA VITALIZACIÓN POR HARDWARE DE LA RAM NO ASEGURA NI EL ANCHO DE BANDA DE ACCESO A MEMORIA NI LATENCIAS PREDECIBLES.



SERVICIOS CLOUD PÚBLICOS/PRIVADOS MULTI-EMPRESA
MÁS ECONÓMICO. MAYOR OFERTA DE PROVEEDORES. MÁS
COMPETENCIA. MUCHA MÁS DIVERSIÓN.

**INSTALACIONES PRIVADAS, VOLANDO SOLO
HARDWARE REDUNDADO A MEDIDA.
MAYOR CONTROL DEL ENTORNO DE RED.
IOPS, LATENCIA, PERFORMANCE PREDECIBLES.
¿VÉRTIGO?**

INSTALACIONES PRIVADAS, BUGS E INCIDENCIAS

POCOS SERVIDORES, POCOS PROBLEMAS, POCA EXPERIENCIA.

SI LOS PROBLEMAS SON SIEMPRE NUEVOS, LAS SOLUCIONES TAMBIÉN.

PROBLEMAS HABITUALES EN OTRAS INSTALACIONES SE TRADUCEN EN HORAS DE CAÍDA.

¿SUMAMOS FUERZAS?

- >> PROVEEDOR DE SERVICIOS CLOUD, HOSPEDAJE PROFESIONAL.
- >> GESTIONAMOS MILES DE SERVIDORES DEDICADOS E INSTANCIAS CLOUD.
- >> 16 AÑOS TRABAJANDO CON DISTRIBUIDORES, CONSULTORAS, USUARIOS.
- >> INSTALACIONES CRÍTICAS A MEDIDA BASADAS EN **IBM® SMARTCLOUD**.
- >> INSTALACIÓN + GESTIÓN + RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS + ALOJAMIENTO

RAN Internet S.L
inicia operaciones.
Hosting + Dial-Up

Ran comienza a ofrecer
Servidores Dedicados

+1000 Servidores
Dedicados instalados

Inicio del despliegue de
servicios cloud basados
en **IBM® iDataPlex**

Partnership con IPCore
Datacenters.

Junio 1995

Febrero 2000

Diciembre 2004

Enero 2010

Septiembre 2013

1995

1998

2000

2002

2004

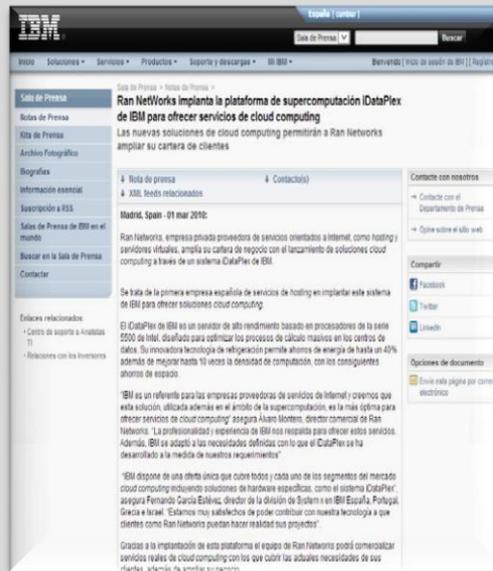
2006

2008

2010

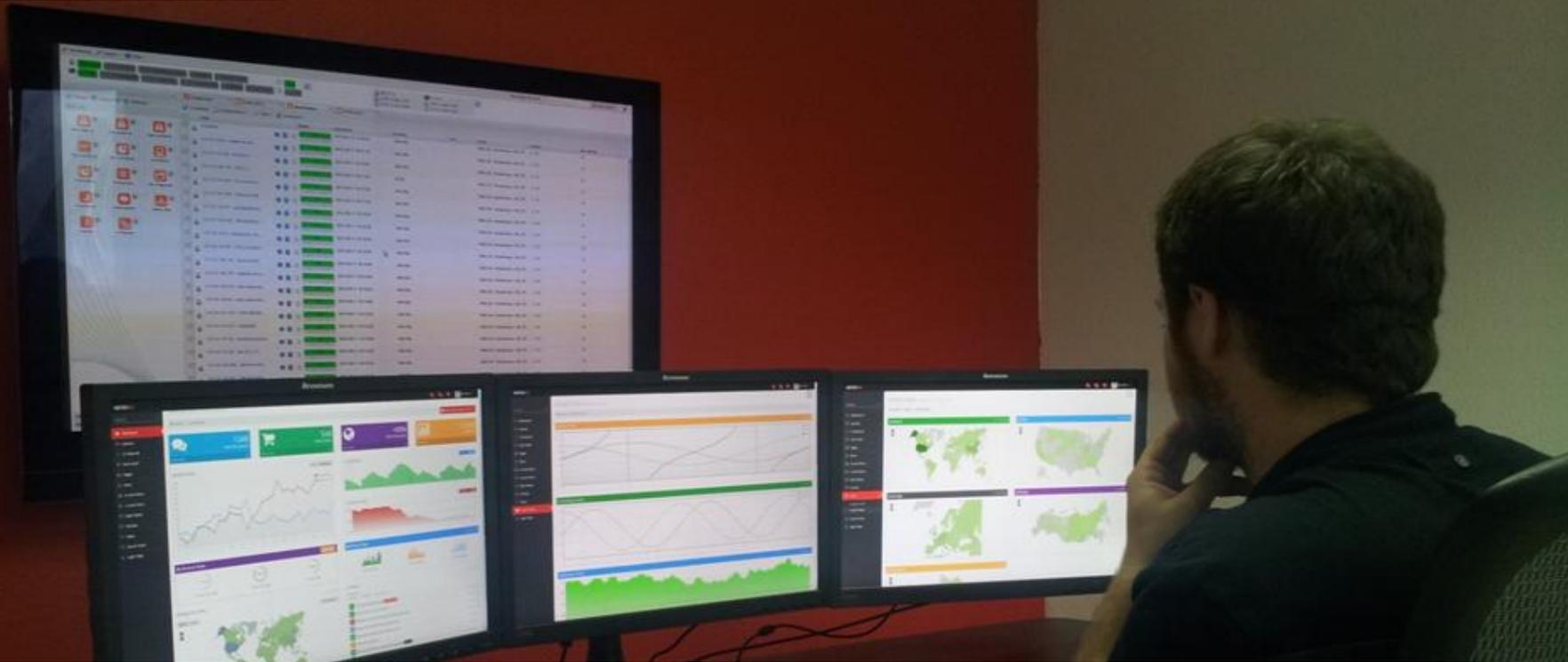
2012

2013



CENTRO DE DATOS EN MADRID

- >> PARTNERSHIP CON IPCORE DATACENTERS.
- >> 1000 M2 DE ESPACIO DISPONIBLES.
- >> SERVICIO TÉCNICO IN-SITU, 24 X 7 X 365.
- >> ALOJAMIENTO DE SERVIDORES, RACKS Y CUBOS.



GESTIÓN DE TICKETS DE INCIDENCIAS A TERCEROS

>> CIENTOS DE INCIDENCIAS RESUELTAS POR SEMANA.

>> ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE SERVIDORES, NETWORKING, INCIDENTES DE SEGURIDAD Y SISTEMAS OPERATIVOS.

>> SOPORTE A SOFTWARE DE SISTEMA (SERVIDORES WEB, SERVIDORES DE APLICACIONES, HYPERVISORS, ETC) .

>> SOPORTE BÁSICO A APLICACIONES (RDBMS, HERRAMIENTAS DE RED, ETC)

>> DECENAS DE TIPOS, DISTRIBUCIONES Y VERSIONES DE SISTEMAS OPERATIVOS BAJO GESTIÓN.

RAN NETWORKS

DESPLIEGUE DE SERVICIOS CLOUD

GESTIÓN DE INCIDENCIAS DE
ADMINISTRACIÓN, NETWORKING,
SEGURIDAD DE RED

PROVEEDORES SAAS, CONSULTORAS

DESPLIEGUE DE APLICACIONES

GESTIÓN DE APLICACIONES

ATENCIÓN AL CLIENTE

CAPA DE VIRTUALIZACIÓN

IBM® SMARTCLOUD,
IBM® iDATAPLEX, IBM®
SYSTEM X

RAN NETWORKS

INSTALACIONES CRÍTICAS A MEDIDA Y DESPLIEGUES MASIVOS DE CLOUD

Alvaro Montero
Director, Ran Networks S.L.
Alvaro.montero@ran.es
www.ran.es