

PERFIL



Industria
Finanzas
Sede Corporativa
Buenos Aires, Argentina
Empleados
45
Volumen online de operaciones de IOL en Argentina:
1.500 millones de pesos en 2010
Sitio de Web
www.invertironline.com

LOS NUMEROS

- 15 equipos físicos virtualizados
- 3 meses de implementación
- Reducción de alquiler de Racks al 25%
- 50 mil dólares invertidos

EN BREVE

Objetivo

La empresa buscaba resolver: subutilización de recursos, pérdida de tiempo en diagnósticos, inestabilidad de la plataforma, y temas de contingencia.

Solución

Se virtualizó toda la estructura de servers productivos del sitio InvertirOnline.com.

Impacto al Negocio

- Disminución del alquiler de racks al 25%
- Aumento de velocidad de puesta en productivo de nuevos servers
- Se logró la posibilidad de implementar ambientes de homologación en cuestión de horas.

La virtualización ayuda a impulsar el crecimiento de InvertirOnline.com

“El crecimiento de InvertirOnline.com de los últimos años nos puso en carrera de pensar en escalabilidad, performance y contingencia en otro nivel, distinto al que estábamos acostumbrados”.

— Pablo Ruiz Pesce CIO de InvertirOnline

InvertirOnline.com es el primer sitio especializado en “Trading Online” en Argentina, y su misión es “Democratizar los servicios financieros en America Latina” mediante el uso de Internet.

La empresa fue creada en 1999 y puesta en marcha en el 2000 por Facundo Garretón. Desde entonces provee soluciones financieras al alcance de todos y se caracteriza por cobrar bajas comisiones, generar una comunicación orientada a todos los perfiles de visitantes y contar con una plataforma transaccional que permite a sus clientes seguir en línea la evolución de sus inversiones.

Crecimiento y virtualización

La gestión de servidores no virtualizados había creado enormes cuellos de botella en el camino de crecimiento que comenzó a transitar la empresa. Subutilización de recursos, pérdida considerable de tiempos para el diagnóstico, mantenimiento y reinicio de equipos, inestabilidad de la plataforma y temas de contingencia, eran ejemplos concretos de la situación que enfrentaba la compañía y para los cuales necesitaba dar una solución definitiva.

“El crecimiento de InvertirOnline.com de los últimos años nos puso en carrera de pensar en escalabilidad, performance y contingencia en otro nivel, distinto al que estábamos acostumbrados” asegura Pablo Ruiz Pesce CIO de InvertirOnline.

La empresa necesitaba contar con un esquema de alta contingencia, poder escalar con facilidad la solución, mejorar los tiempos de respuesta en la gestión de la infraestructura y en la instalación y configuración de nuevos equipos, como así también contar con la flexibilidad necesaria para reasignar recursos (discos, memoria, etc.) a cada uno de los servers.

"A mediano plazo, tenemos planes de avanzar hacia la virtualización de las oficinas de la compañía".

Pablo Ruiz Pesce
CIO de InvertirOnline

La empresa decidió encarar el proyecto junto a Manas IT, como partner de los productos VMware. Entre las distintas alternativas analizadas figuraron otros proveedores, que nos ofrecieron VMware y la solución de virtualización de Microsoft, Hyper-V. "Quisimos optar por una solución probada y madura del mercado y eso pesó bastante en la balanza al momento de decidirnos por VMware con Manas. Encontramos en Manas un sano equilibrio entre un equipo de profesionales, experiencia en virtualización y voluntad de acercar soluciones concretas en relación a las necesidades reales que les planteamos desde un comienzo" afirmó el CIO de la compañía.

Solución directa y veloz

Además del personal del partner, participaron tres personas de la compañía para la implementación del proyecto. Estos fueron capacitados por el equipo de Manas IT, durante una semana en cuanto a aspectos generales de virtualización y conceptos más específicos relacionados a VMware, su instalación, configuración y administración.

Se virtualizó toda la estructura de servers productivos del sitio InvertirOnline.com. En total se trataba de unos 15 equipos físicos que se migraron a 3 hosts físicos del nuevo esquema, se utilizó VSphere 4.0 Essential Plus de VMware y el proceso implicó 3 meses de trabajo.

Esta inversión de más de 50.000 dólares logró optimizar los tiempos de respuesta para la gestión completa de la infraestructura productiva de servidores, obtener una arquitectura altamente contingente, con esquema de redundancia en servidores e interconectividad, se agilizaron los tiempos de puesta en productivo de nuevos servers y configuraciones y se logro la posibilidad de implementar ambientes de homologación en cuestión de horas.

Hoy la empresa asegura que los resultados del proyecto pueden verse en la escalabilidad, esquema de contingencia y mejora de tiempos de gestión que fueron alcanzados según lo planificado. Destacan también la reducción de costos en el alquiler de espacios de Racks: lograron concentrar toda la solución en un 25% del espacio que ocupaban anteriormente

Los directivos aseguran encontrar en los usuarios de los sistemas una adaptación rápida y sencilla, debido a la flexibilidad del nuevo sistema.

Para concluir Ruiz Pesce afirma "A mediano plazo, tenemos planes de avanzar hacia la virtualización de las oficinas de la compañía."

DETALLES DE IMPLEMENTACION

Productos de VMware:
VSphere 4.0
Essential Plus

Plataforma:
S.O. Windows
Socios:
Manas IT

