



www.fharos.com.ar

T 54 11 4856 8929

Av. Warnes 374

Buenos Aires, Argentina

Seguinos en ▶



twitter.com/Fharostech

## SERVIDORES VIRTUALES MEJORAS REALES

Empresa tecnológica de primera línea solicitó a FHAROS la incorporación del servicio de virtualización para servidores con objeto de disminuir los costos en adquisición de equipamiento y el gasto mensual de su operación.



### El Desafío ▶

Consolidar 33 servidores físicos con múltiples sistemas operativos reutilizando la infraestructura existente.

### La Problemática ▶

La creciente demanda de servicios informáticos y su separación en diferentes servidores plantea una necesidad de espacio, recursos físicos y humanos que se incrementa año tras año en todos los centros de datos de mediano a gran tamaño.

Sumado a esto, un estudio en el datacenter de ésta prestigiosa compañía arrojó que la utilización promedio de los recursos del equipamiento se ubique entre 5 y el 15% de su capacidad total.





www.fharos.com.ar

T 54 11 4856 8929

Av. Warnes 374

Buenos Aires, Argentina

Seguinos en ▶



twitter.com/Fharostech

### La Solución ▶

Diseñar e implementar un esquema de servidores virtuales en los equipos de mejores prestaciones técnicas (y una pequeña inversión de actualización del hardware) para lograr el incremento en la utilización de recursos y disminuir tiempos y costos de operación.

### El Resultado ▶

Se obtuvieron mejores resultados que los esperados, obteniendo una utilización de recursos del orden del 80% de su capacidad total. El trabajo realizado por los técnicos e ingenieros de FHAROS logró que éste centro de cómputos pase de 33 equipos físicos a utilizar solamente 8. Por otro lado, éste nuevo modelo permite crear plantillas de servidores pre-configurados, lo que significa que la provisión de un servidor se convierte en una tarea que dura sólo minutos lo que antes llegaba a tardar varios días. Finalmente, el uso de la virtualización de servidores aumenta a casi el triple la cantidad de servidores gestionados por cada técnico.

### Los Beneficios ▶

Se logró una flexibilidad tecnológica que permite incorporar nuevos servidores y mantener los actuales de forma ágil y dinámica. Los menores tiempos y costos en la operación hacen que éste tipo de proyectos dispongan de un ROI de pocos meses.





[www.fharos.com.ar](http://www.fharos.com.ar)

T 54 11 4856 8929

Av. Warnes 374

Buenos Aires, Argentina

Seguinos en ▶



[twitter.com/Fharostech](https://twitter.com/Fharostech)

### Tecnologías utilizadas ▶

Servidores marca DELL e IBM y software de virtualización VMWARE.

*Los nombres de las empresas y productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios*

