



Select
Consulting
Partner

Caso de éxito



UBICACIÓN

Barcelona
Portugal
Brasil
Italia
México
Argentina
Chile
Bogotá
USA

AÑOS DE SERVICIO

35

WEB

<https://devir.es>

NEGOCIO

Creación, diseño y distribución de juegos de mesa, novelas gráficas, cartas coleccionables y juegos de rol

La compañía

En el año 1987, un grupo de aficionados al cómic americano brasileños decidió colgar sus carreras como ingenieros informáticos para dedicarse a lo que les gustaba: escoger y distribuir aquellas historias fabulosas que nacían de las mentes y las manos más extraordinarias de la cultura popular norteamericana.

Con el tiempo, Devir ha reunido un grupo de profesionales europeos y americanos que también aman otras cosas maravillosas que hacían felices a las personas: juegos de rol, juegos de cartas coleccionables, novelas gráficas o juegos de mesa, y aquella idea de 1987 pasó a convertirse en el mayor editor en español, portugués y catalán de juegos modernos y el referente de la cultura del cómic en Brasil y Portugal.

Tienen la esperanza de haber escogido ideas y productos que te gustarán tanto como nos gustan a nosotros. Vive jugando, vive leyendo y serás más feliz.

El reto

Por obsolescencia de su infraestructura local, Devir realiza una migración de sus centros de datos hacia AWS acompañado de ifeu.cloud como partner.

Se realiza la migración de todos los usuarios, servidores de bases de datos, aplicaciones y archivos, de esta manera Devir sigue creciendo de forma constante y ordenada.

Devir con su infraestructura ubicada en centros de datos locales no disponía de elasticidad y del rendimiento necesario para seguir dando servicio con efectividad, necesita de forma inmediata una mejora en los servicios, rendimiento y conexión entre sus delegaciones ubicadas en distintos países.

Devir dispone de tienda online donde el rendimiento se ve afectado por el alto volumen de visitas y disponer de una estructura estática y sin elasticidad.

Estas carencias, sumadas al momento que vivimos con la pandemia del Covid-19 y la necesidad de teletrabajar y mejorar su comercio online han estado los detonantes para plantear el proceso de migración de sus sistemas de forma inmediata.

Se decide el proceso de migración a AWS que garantice la continuidad del negocio, dando flexibilidad, seguridad y mejorar el rendimiento de los procesos sin interrumpir el funcionamiento.

SERVICIOS AWS

Amazon EC2
Amazon S3
IAM
VPC - VPN
Directory Services
Amazon RDS
OpenSearch
Cloudfront

SERVICIO DE BACKUP

N2WS

SERVICIOS DE MIGRACIÓN

CloudEndure

SISTEMAS Y SEGURIDAD

Windows Server 2019
SentinelOne
Microsoft SQL Server
VPN Appliance
Ubuntu Server
Magento
MariaDB (RDS)

Porqué ifeu.cloud y Amazon Web Services

Por parte de ifeu.cloud como Select Partner diseñó la arquitectura y el proceso de migración de las aplicaciones y datos asegurando la continuidad del servicio durante el proceso, basándonos en las mejores prácticas del Well Architected Framework de AWS (rendimiento, costes, seguridad).

Rediseño de la arquitectura y de los diferentes componentes para ofrecer un crecimiento escalable y automático en su comercio online.

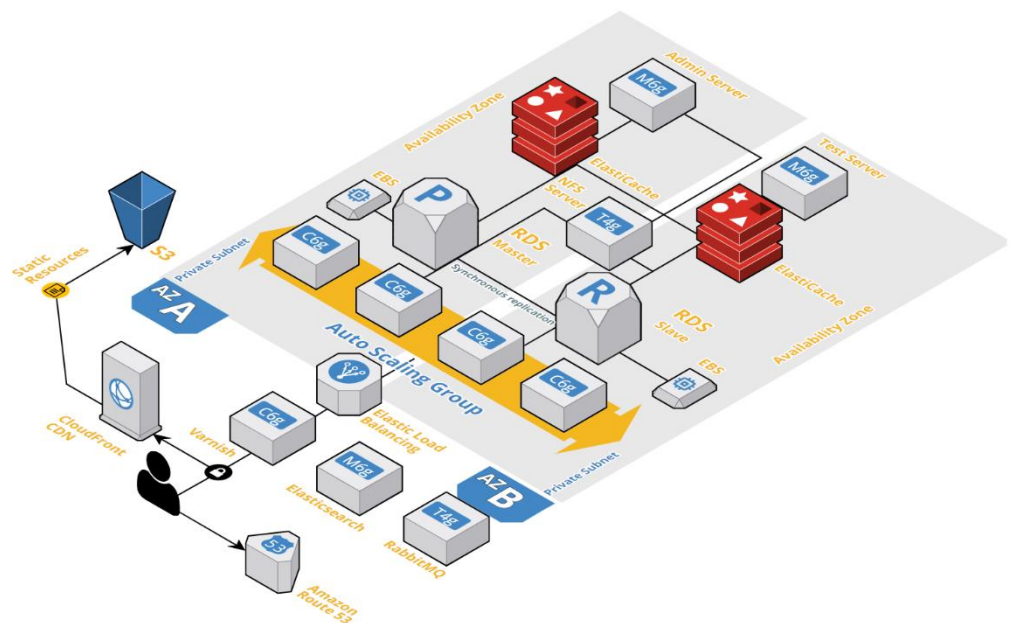
Amazon Web Services aporta soluciones como la alta disponibilidad, herramientas de migración, servicios de directorio activo, almacén de datos...

Los beneficios obtenidos son una plataforma escalable a las necesidades del negocio, trazabilidad con sistemas de monitorización y alertas donde conocer el estado de sus plataformas y ahorro de costes con la implementación de soluciones de bases de datos Amazon RDS donde se garantiza la escalabilidad.

En seguridad, una de las capas es la solución de backup y restauración con N2WS que nos garantiza una recuperación rápida del sistema frente a posibles pérdidas de datos o encriptaciones del sistema.

Con esta migración, Devir puede abordar nuevos retos y oportunidades en un entorno redundado, estable, escalable, seguro y con garantía de continuidad.

Esquema de la solución implementada en su comercio online con Magento



Seguridad

La seguridad y confianza del cliente es nuestra máxima prioridad, ifeu.cloud monitoriza y evalúa los cambios y así determinar las herramientas que utilizar. Nos esforzamos para informar sobre las políticas, prácticas y tecnologías para garantizar la seguridad de los datos y la privacidad que se ha implementado. Estos compromisos incluyen:

-Acceso: control completo del contenido y servicios de la cuenta con un conjunto avanzado de características de acceso, cifrado y registro como AWS IAM, AWS Organizations y AWS CloudTrail.

-Almacenamiento: poder elegir las regiones donde se almacenará el contenido. Podemos replicar y realizar copias de seguridad en una o varias regiones.

-Seguridad: elegir como proteger el contenido ofreciendo características de cifrado para proteger su contenido en tránsito y en reposo, también gestionar sus propias claves de cifrado.

Backups

Para garantizar los datos y las copias de seguridad, ifeu.cloud utiliza N2WS como software de backup y DR.

La solución nos permite tener copias de seguridad con infinidad de puntos de restauración replicadas en el servicio S3 de AWS, esto garantiza que no haya pérdida de datos y también la posibilidad de una replicación de los datos entre diferentes regiones.

N2WS Backup & Recovery (CPM) proporciona un panel único para centralizar y automatizar las copias de seguridad de las instancias EC2 y bases de datos Amazon RDS. N2WS utiliza la tecnología de instantáneas nativas de AWS para automatizar las copias de seguridad.

