



Caso de éxito

SPORTIUM renueva su entorno de backup con soluciones de protección de datos de Dell EMC



www.abast.es



El proyecto, llevado a cabo por ABAST, ha consistido en la implantación de las soluciones Dell EMC Data Domain y Data Protection Suite for VMware.

Las nuevas soluciones proporcionan a Sportium un entorno de backup heterogéneo, con gestión centralizada y deduplicación de datos en origen y destino.

Casi 3.000 puntos de venta, 300 empleados y más de 8.000 terminales cliente harán un uso continuado y simultáneo de la nueva infraestructura..

Sportium es la casa de apuestas número uno en España, tanto en la modalidad online como presencial, con cerca de 3.000 establecimientos distribuidos en todo el territorio nacional. Recientemente ha llevado a cabo con éxito un proyecto de actualización tecnológica con el objetivo de disponer de un entorno de backup que cubriera sus distintas necesidades, con gestión centralizada y deduplicación de datos en origen y destino. La compañía encargada de llevarlo a cabo ha sido ABAST, que, tras realizar un exhaustivo análisis de las necesidades de la empresa, ha implementado las soluciones de protección de datos de Dell Technologies.

Hasta la fecha, la infraestructura tecnológica de Sportium se basaba en Veritas Netbackup con destino a cinta como herramienta principal. También contaban con soluciones alternativas a la herramienta principal que permitían la recuperabilidad de los entornos en cierta medida, pero no con la agilidad que una organización como Sportium necesitaba.



La solución

El proyecto llevado a cabo en Sportium ha consistido en la implantación de la solución Data Protection Suite for VMware versión 18.1 y cinco sistemas Dell EMC Data Domain en las cinco sedes de Sportium, con replicación entre ellas. El equipo técnico de ABAST ha implantado también dos appliance Avamar VE; un servidor Windows virtual con NetWorker; dos servidores Linux virtuales para Data Protection Advisor, y los appliances Data Protection Search y Data Protection Central en la sede de Madrid para la gestión centralizada de todo el entorno de backup.

El proyecto se llevó a cabo a través de la colaboración del equipo técnico de ABAST, encargado de la instalación, configuración y puesta en marcha de los nuevos equipos del entorno de backup, y el equipo del departamento de TI de Sportium, que debía realizar los cambios de configuración necesarios en sus sistemas.

Durante el transcurso del proyecto, ABAST identificó también diferentes puntos de mejora en la configuración del entorno de servidores virtuales de Sportium, distribuido entre sus sedes de Madrid y Castellón. Se optó finalmente por reconfigurar la solución de gestión vCenter de la sede de Madrid para gestionar de forma centralizada toda la granja VMware, incluyendo los servidores de Castellón.





Acerca de Sportium

En 2007 nace la joint venture Sportium, formada por las compañías CIRSA y Ladbrokes Coral Group, para operar apuestas deportivas presenciales en España. Un año más tarde, en 2008 se abre el primer establecimiento de apuestas Sportium en Madrid, y en 2013 se lanza la versión web de Sportium, iniciando así su trayectoria online y convirtiéndose en una empresa multicanal. Actualmente cuenta con cerca de 3.000 puntos de venta distribuidos en todo el territorio nacional y la mejor oferta del mercado de apuestas deportivas. Su plan de internacionalización comenzó en 2016, iniciando su actividad en Latinoamérica, primero en Panamá y más tarde en Colombia, como parte de un ambicioso plan de expansión. En 2019 CIRSA, la empresa líder en juego a nivel nacional y Latinoamérica, se convirtió en propietaria del 100% de Sportium, tras la firma de un acuerdo con Ladbrokes Betting & Gaming Limited para la adquisición del porcentaje que ostentaba la compañía británica. Desde sus inicios Sportium ha mantenido siempre un firme compromiso con el deporte, como demuestran sus patrocinios actuales con LaLiga, además de colaborar regularmente con clubs y entidades del sector deportivo.

Acerca de ABAST

ABAST es un integrador de soluciones TI con más de 35 años en el sector. Cuenta con oficinas en Barcelona, Madrid y Palma, y un equipo de más de 400 profesionales. Ofrece soluciones y servicios desde diferentes áreas de especialización: Sistemas; Cloud y Servicios Gestionados; Data Center; Usuario e Impresión; Gestión Empresarial; BI y Big Data; Gestión Documental y RPA; Proyectos de Innovación; BBDD; Ciberseguridad; y Gestión TI. ABAST se convirtió en partner de EMC en 2006 y actualmente es Gold Partner de Dell Technologies, acreditando un gran conocimiento de las soluciones de Almacenamiento y Sistemas de Dell EMC.

Acerca de Dell Technologies

Dell Technologies (NYSE:DELL) es una familia de empresas que proporciona la infraestructura esencial para que las organizaciones construyan su futuro digital y transformen la forma en la que viven y trabajan. La compañía ofrece a sus clientes las tecnologías y el portfolio de servicios más amplios e innovadores. Dell Technologies la conforman Dell, Dell EMC, Pivotal, RSA, Secureworks, Virtustream y VMware.

Beneficios

Gracias a la implantación de las soluciones de backup y deduplicación de datos de Dell EMC, Sportium ha logrado disponer de soluciones de backup, tanto software como hardware, que garantizan la recuperación de los datos; el aprovechamiento de la capacidad del destino del backup gracias a la deduplicación/compresión de los sistemas Dell EMC Data Domain, y la gestión centralizada de todo el entorno de backup. Además, les permite prescindir de las cintas y aprovechar la rapidez y otras ventajas que aportan los sistemas de backup en disco Dell EMC Data Domain, así como un ahorro en almacenamiento. Por último, la compañía ha logrado una notable reducción del RTO, que en algunos casos pasa de horas o días a minutos. Los backups de la base de datos principal se hace ahora en máximo 4 horas, mientras que antes era de 12 y de hasta 24 horas en algunos casos.

Alberto Díaz-Benito, IT Infrastructure & Operations Manager de Sportium, afirma: *“Gracias a las excelentes soluciones de Dell EMC y al buen trabajo de los expertos de ABAST, este proyecto ha cumplido nuestras expectativas de disponer de un entorno de backup operativo, rápido y fiable en todos nuestros entornos productivos. Respecto a los aspectos técnicos, nos pareció muy interesante la deduplicación en origen, ya que para nosotros era muy importante reducir el tráfico generado por los backups. El ahorro en comunicaciones que hemos conseguido gracias a ello fue un factor de decisión clave para abordar el proyecto con estas tecnologías.”*

Por su parte, Alfredo Franco, responsable comercial de Dell Technologies en Data Protection, comenta *“Las soluciones de protección de datos de Dell EMC Data Domain DD3300 ofrecen todas las capacidades de referencia de este tipo de soluciones para organizaciones medianas y oficinas remotas, como son las mayores eficiencias en protección del mercado, integraciones con aplicativos tradicionales y futuros o entornos de nube, así como la integridad del dato tan primordial en recuperaciones a largo plazo y en soluciones contra ciber-ataques.”*

Para más información:
sistemas@abast.es



www.abast.es · info@abast.es

Tel. 933 666 900
Fax 933 666 910
Carrer Equador 39-45
08029 Barcelona

Tel. 914 061 601
Fax 914 061 604
Calle de la Basílica 19, 9º B
28020 Madrid

Tel. 97 170 68 82
Calle Fluvial 1, Bajos dcha.
Despacho 25 (Son Fuster)
07009 Palma de Mallorca