



Cas d'èxit

Sportium renova el seu entorn de backup amb solucions de protecció de dades de Dell EMC

www.abast.es



El projecte, dut a terme per ABAST, ha consistit en la implantació de les solucions Dell EMC Data Domain i Data Protection Suite for VMware.

Les noves solucions proporcionen a Sportium un entorn de backup heterogeni, amb gestió centralitzada i deduplicació de dades en origen i destinació.

Gairebé 3.000 punts de venda, 300 empleats i més de 8.000 terminals client faran un ús continuat i simultani de la nova infraestructura.

Sportium és la casa d'apostes nº 1 a Espanya, tant en la modalitat online com presencial, amb prop de 3.000 establiments distribuïts en tot el territori nacional. Recentment s'ha dut a terme amb èxit un projecte d'actualització tecnològica amb l'objectiu de disposar d'un entorn de backup que cobris les seves diferents necessitats, amb gestió centralitzada i deduplicació de dades en origen i destí. La companyia encarregada de dur-lo a terme ha estat ABAST, que, després de realitzar una exhaustiva anàlisi de les necessitats de l'empresa, ha implementat les solucions de protecció de dades de Dell Technologies.

Fins ara, la infraestructura tecnològica de Sportium es basava en Veritas Netbackup amb destinació a cinta com a eina principal. També comptaven amb solucions alternatives a l'eina principal que permetien la recuperabilitat dels entorns en certa mesura, però no amb l'agilitat que una organització com Sportium necessitava.

La solució

El projecte dut a terme a Sportium ha consistit en la implantació de la solució Data Protection Suite for VMware versió 18.1 i cinc sistemes Dell EMC Data Domain en les cinc seus de Sportium, amb replicació entre elles. L'equip tècnic d'ABAST ha implantat també dues appliance Avamar VE; un servidor Windows virtual amb networker; dos servidors Linux virtuals per Data Protection Advisor, i els appliances Data Protection motor i Data Protection Central a la seu de Madrid per a la gestió centralitzada de tot l'entorn de backup.

El projecte es va dur a terme a través de la col·laboració de l'equip tècnic d'ABAST, encarregat de la instal·lació, configuració i posada en marxa dels nous equips de l'entorn de backup, i l'equip del departament de TI de Sportium, que havia de fer els canvis de configuració necessaris en els seus sistemes.

Durant el transcurs del projecte, ABAST va identificar també diferents punts de millora en la configuració de l'entorn de servidors virtuals de Sportium, distribuït entre les seves seus de Madrid i Castelló. Es va optar finalment per reconfigurar la solució de gestió vCenter de la seu de Madrid per gestionar de forma centralitzada tota la granja VMware, incloent els servidors de Castelló.





Sobre Sportium

El 2007 neix l'aliança d'empreses Sportium, formada per les companyies CIRSA i Ladbrokes Coral Group, per operar apostes esportives presencials a Espanya. Un any més tard, el 2008 s'obre el primer establiment d'apostes Sportium a Madrid, i el 2013 es llança la versió web de Sportium, iniciant així la seva trajectòria en línia i convertint-se en una empresa multicanal. Actualment compta amb prop de 3.000 punts de venda distribuïts en tot el territori nacional i la millor oferta del mercat d'apostes esportives. El seu pla d'internacionalització va començar el 2016, iniciant la seva activitat a l'Amèrica Llatina, primer a Panamà i més tard a Colòmbia, com a part d'un ambiciós pla d'expansió. El 2019 CIRSA, l'empresa líder en joc a nivell nacional i a Llatinoamèrica, es va convertir en propietària del 100% de Sportium, després de la signatura d'un acord amb Ladbrokes Betting & Gaming Limited per a l'adquisició del percentatge que ostentava la companyia britànica. Des dels seus inicis Sportium ha mantingut sempre un ferm compromís amb l'esport, com demostren els seus patrocinis actuals amb LaLiga, a més de col·laborar regularment amb clubs i entitats del sector esportiu.

Sobre ABAST

ABAST és un integrador de solucions TI amb més de 35 anys en el sector. Compta amb oficines a Barcelona, Madrid i Palma, i un equip de més de 400 professionals. Ofereix solucions i serveis des de diferents àrees d'especialització: Sistemes; Cloud i Serveis Gestionats; Data Center; Usuari i Impressió; Gestió Empresarial; BI i Big Data; Gestió Documental i RPA; Projectes d'Innovació; BBDD; ciberseguretat; i Gestió TI. ABAST es va convertir en partner d'EMC el 2006 i actualment és Gold Partner de Dell Technologies, acreditant un gran coneixement de les solucions d'emmagatzematge i Sistemes de Dell EMC.

Sobre Dell Technologies

Dell Technologies (NYSE: DELL) és una família d'empreses que proporciona la infraestructura essencial perquè les organitzacions construeixin el seu futur digital i transformin la forma en què viuen i treballen. La companyia ofereix als seus clients les tecnologies i el portfoli de serveis més amplis i innovadors. Dell Technologies la conformen Dell, Dell EMC, Pivotal, RSA, Secureworks, Virtustream i VMware.



Per a més informació:
sistemas@abast.es

Beneficis

Gràcies a la implantació de les solucions de backup i deduplicació de dades de Dell EMC, Sportium ha aconseguit disposar de solucions de backup, tant de software com de hardware, que garanteixen la recuperació de les dades; l'aprofitament de la capacitat de la destinació de la còpia de seguretat gràcies a la deduplicació / compressió dels sistemes Dell EMC Data Domain, i la gestió centralitzada de tot l'entorn de backup. A més, els permet prescindir de les cintes i aprofitar la rapidesa i altres avantatges que aporten els sistemes de backup en disc Dell EMC Data Domain, així com un estalvi en emmagatzematge. Finalment, la companyia ha aconseguit una notable reducció del RTO, que en alguns casos passa d'hores o dies a minuts. Els còpies de seguretat de la base de dades principal es fa ara en màxim 4 hores, mentre que abans era de 12 i de fins a 24 hores en alguns casos.

Alberto Díaz-Benito, IT Infrastructure & Operations Manager de Sportium, afirma: *"Gràcies a les excel·lents solucions de Dell EMC i a la bona feina dels experts d'ABAST, aquest projecte ha complert les nostres expectatives de disposar d'un entorn de backup operatiu, ràpid i fiable en tots els nostres entorns productius. Pel que fa als aspectes tècnics, ens va semblar molt interessant la deduplicació en origen, ja que per a nosaltres era molt important reduir el trànsit generat pels backups. L'estalvi en comunicacions que hem aconseguit gràcies a això va ser un factor de decisió clau per abordar el projecte amb aquestes tecnologies."*

Per la seva banda, Alfredo Franco, responsable comercial de Dell Technologies en Data Protection, comenta *"Les solucions de protecció de dades de Dell EMC Data Domain DD3300 ofereixen totes les capacitats de referència d'aquest tipus de solucions per a organitzacions mitjanes i oficines remotes, com són les majors eficiències en protecció del mercat, integracions amb aplicatius tradicionals i futurs o entorns de núvol, així com la integritat de la dada tan cabdal en recuperacions a llarg termini i en solucions contra ciber-atacs."*



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