

**Sector:**

Alimentació i distribució

**Empresa:**

FRIT Ravich

**Objectiu:**

Garantir la disponibilitat i rendiment dels sistemes i aplicacions de gestió

**Solució:**

Implantació solució V+C+E basada en una arquitectura de 2 CPDs aïllats

**Beneficis:**

- Fiabilitat
- Alta disponibilitat
- Màxim rendiment
- Escalabilitat

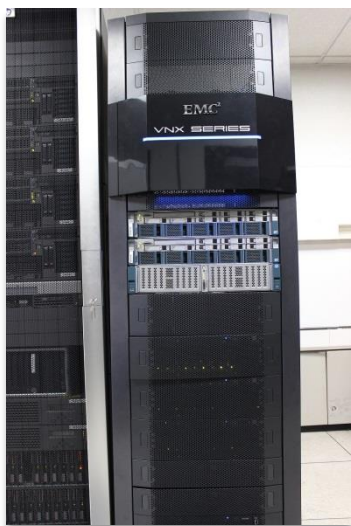


Foto: Rack V+C+E

## FRIT Ravich, NexTReT i una infraestructura tecnològica per al creixement

FRIT Ravich és una empresa familiar reconeguda en la producció i distribució de patates, snacks, fruita seca i llaminadures a tot el mercat estatal. Fundada als anys 60, actualment ocupa més de 800 treballadors i sosté una tendència de creixement gràcies a la diversificació dels seus productes..

**El repte**

Però per a créixer amb les màximes garanties, la tecnologia també havia d'evolucionar ja que l'arquitectura vigent en aquell moment s'havia quedat obsoleta.

Calien uns sistemes d'alt rendiment i fiables que fossin capaços d'allotjar els nous sistemes de Gestió de Magatzems (SGA) i de Gestió de negoci (SAP) que havien de permetre la millora de processos i la integració de totes les àrees en el mateix entorn de treball.

**La solució**

NexTReT, com a especialista en solucions IT, va presentar la seva aposta ferma amb la solució V+C+E, aliança creada entre les empreses líders del mercat VMWare, Cisco i EMC per dur a terme la implantació d'infraestructures de sistemes als CPD.

Per a garantir **l'alta disponibilitat dels sistemes**, es proposà una arquitectura basada en dos CPD aïllats físicament entre ells. Cadascun d'ells havia de ser actiu i, mantenint-se replicats entre ells a través de la tecnologia de Site Recovery Manager de VMWare, es garantia que en cas de desastre total d'un dels CPD, l'altre pogués assumir el 100% de la carrega de treball, assegurant així la productivitat del negoci de FRIT Ravich.

Per **optimitzar el rendiment del nous sistemes de gestió**, es requeria un màxim rendiment de la cabina de discos, la qual es va poder garantir gràcies a la tecnologia de Suites d'EMC juntament amb la tecnologia de Discs d'Estat Sòlid (SSD) de primera classe i a les configuracions de Fast VP.

**Beneficis**

NexTReT ha proporcionat a FRIT Ravich una infraestructura de sistemes fiable, que assegura la continuïtat del negoci; en alta disponibilitat, suportant el cas d'un desastre total; d'alt rendiment, per maximitzar la producció; i escalable, que li permet fer front a les futures necessitats del negoci.