



# SÚNION

## Súnion virtualitza la seva infraestructura de servidors

**Client:** Súnion

**Sector:** Educatiu

### Perfil de client

Súnion és una escola privada d'educació secundària que imparteix l'Educació Secundària Obligatòria (ESO) i el Batxillerat en les modalitats de Ciències i Tecnologia, Humanitats i Ciències Socials i Arts.

És una escola catalana i laica amb un sistema pedagògic que promou l'autonomia de l'alumne i la responsabilitat personal.

### Necessitat inicial

Renovar la infraestructura de servidors mitjançant una solució que aportés el màxim rendiment i rendibilitzés la inversió.

### Solució

Virtualització de servidors amb VMware vSAN™

### Beneficis

- Rapidesa en el processament d'informació
- Seguretat de la informació
- Facilitat de manteniment
- Estalvi de costos en manteniment
- Escalabilitat
- Estalvi energètic

### Partner tecnològic



*“La implantació de VMware VSan ens ha permès disposar d'un entorn més segur, rendible i optimitzat. Reduint despeses operatives així com la inversió en capital inicial”*

*“Vam triar a INTEL per a implantar VMware per la seva alta certificació comercial i tècnica. La resposta donada pel servei tècnic ha estat excel·lent tant per la seva professionalitat com pel tracte personal rebut. Intel és el nostre partner tecnològic de referència en projectes de centres de procesament de dades, infraestructura física i sense fils”*

Moisés Ruiz, Responsable IT a Súnion

## NECESSITAT

Súnion necessitava renovar el seu parc de servidors i alhora rendibilitzar la inversió en hardware mitjançant una solució que els proporcionés el màxim rendiment i rapidesa en el processament de la informació.

La institució educativa comptava amb un entorn no virtualitzat i 8 servidors dedicats que comportaven un alt consum i gran espai en el CPD.

Davant això, es va decidir descartar l'ampliació del stack de servidors i optar per implantar un entorn virtualitzat que reduís la complexitat i augmentés l'eficiència.

## SOLUCIÓ

Donant resposta a aquests requisits, Intel va dissenyar una proposta per a la implementació d'una infraestructura hiperconvergent amb tecnologia vSAN™.

