

Caso de éxito

Lanmedia



VEGETALES LINEA VERDE

N A V A R R A



Empresa

Vegetales Línea Verde

Empleados

300

Ubicación

Tudela (Navarra)

Sector

Alimentación

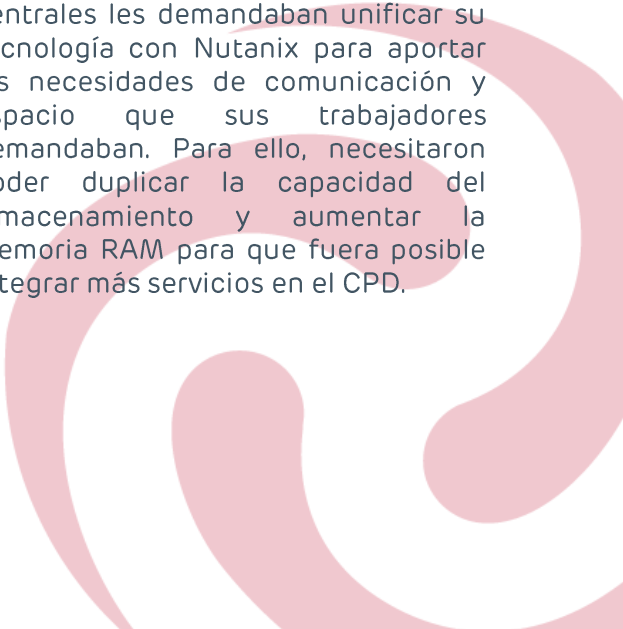
La empresa

Vegetales Línea Verde es parte del Grupo Línea Verde y opera en el mercado español y portugués. Están presente en las zonas de cultivo más importantes de España: Navarra y Murcia, conocidas por la calidad de sus tierras y de sus verduras excepcionales, de la mano de los mejores profesionales inmersos en la cultura de la verdura.

Tienen el respaldo de las más altas certificaciones y cooperan con los agricultores de las Cuencas del Ebro, Segura y Duero para desarrollar localmente sus productos.

Los antecedentes

Disponían de 4 servidores HP y una cabina MSA2040 SAN, todo ello conectado por 2 switches Cisco Catalyst 3750G con Hipervisor VMware. A pesar de seguir en perfecto estado, desde sus oficinas centrales les demandaban unificar su tecnología con Nutanix para aportar las necesidades de comunicación y espacio que sus trabajadores demandaban. Para ello, necesitaron poder duplicar la capacidad del almacenamiento y aumentar la memoria RAM para que fuera posible integrar más servicios en el CPD.



La solución

Evolución del CPD a un sistema de hiperconvergencia con Nutanix

La solución propuesta por Lanmedia fue evolucionar el sistema de hiperconvergencia con tecnología Nutanix y su Hipervisor AHV. La facilidad de administración, el ahorro de costes y la gestión de la plataforma les convenció para dar el salto a la hiperconvergencia.

El papel de Lanmedia consistió en presentar una simulación de cargas para definir la plataforma hardware y software necesaria, así como los servicios de implantación y migración de todos los servicios a la nueva plataforma compuesta por el software Nutanix en su versión Starter y 3 nodos de Lenovo Server ThinkAgile HX1320 Appliance certificados. Adicionalmente, se incluyeron 2 switches Netgear M4300-8X8F configurados en alta disponibilidad así como el licenciamiento Microsoft necesario para la plataforma. A continuación, Patxi Lorenzo, Gestor Comercial de la zona norte comenta:

“Tanto el cliente como el equipo de Lanmedia nos quedamos muy satisfechos con el trabajo realizado de suministro, configuración y migración de la plataforma de virtualización tras la implantación de la infraestructura”

Todas las necesidades quedaron cubiertas con la solución de evolución tecnológica del fabricante Nutanix ya que se pudo aportar a todos los trabajadores la facilidad y sencillez en el uso diario, gracias a la consola única de gestión y administración Prism de Nutanix con punto de acceso a la plataforma mediante cualquier navegador HTML5. A continuación, comenta Eneko Les, Jefe del departamento de Informática de Vegetales Línea Verde:

“El mayor éxito fue cambiar el modelo de uso en nuestro equipo, que pudieron pasar a dedicar más tiempo a estudiar e implantar soluciones que el negocio les requiere y no perder tiempo en administrar o gestionar una compleja infraestructura de sistemas de información”.

Fases y recursos

Durante el proceso de implantación, una vez ya entregados e implantados todos los elementos en el CPD, el equipo técnico de Lanmedia observó que uno de los servicios requería un dispositivo USB con la licencia de uso.

Para solucionarlo se adquirió e implemento un HUB de dispositivos USB de la marca DIGI que permite asociar esa llave USB a un servidor virtual concreto.

La infraestructura

Plataforma de hiperconvergencia
Nutanix con 3 nodos

Hipervisor
Nutanix Acropolis(AHV)

3 servidores de computación
Lenovo Server ThinkAgile HX1320 Appliance

Electrónica de red
2 switches Netgear M4300-8X8F

SO de acceso a VDI
Windows Server Datacenter 2019

Lanmedia | Síguenos en:

