TELALCA

03 DATA CENTER Y CLOUD

10% El 10% de las empresas no cuentan con un plan de respaldo o recuperación de información ante desastres

55% El 55% de directores de IT plantea reducir el consumo de energía de recursos subutilizados

58% El 58% de las empresas trasladan sus servicios hacia la nube privada para ganar agilidad, velocidad y flexibilidad en sus operaciones

60% El 60% de las empresas utilizarán servicios gestionados en la nube

79% de las empresas estan implementando soluciones cloud híbridas

SOLUCIONES
DE DATA CENTER Y CLOUD

01 UNIFICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES FÍSICOS Y VIRTUALES EN UNA ÚNICA PLATAFORMA HIPERCONVERGENTE

02 SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DISTRIBUIDO DE ALTO RENDIMIENTO PARA TODAS LAS CARGAS DE TRABAJO

03 INCREMENTO EN LA ESCALABILIDAD DE SERVICIOS Y REDUCCIÓN DE LA CARGA DE TRABAJO DE IT AL IMPLEMENTAR NUBE HÍBRIDA Y MULTINUBE

04 MIGRACIÓN DE TODAS LAS CARGAS DE TRABAJO A LA NUBE, UTILIZANDO HERRAMIENTAS SENCILLAS, ÁGILES Y ESCALABLES

05 BACKUP, RESTAURACIÓN Y REPLICACIÓN CON INTEGRACIÓN NATIVA PARA AWS, MICROSOFT AZURE Y GOOGLE CLOUD

06 RECUPERACIÓN INMEDIATA (DISASTER RECOVERY) DE SITIOS, DATOS Y PRUEBAS CON UN SOLO CLIC

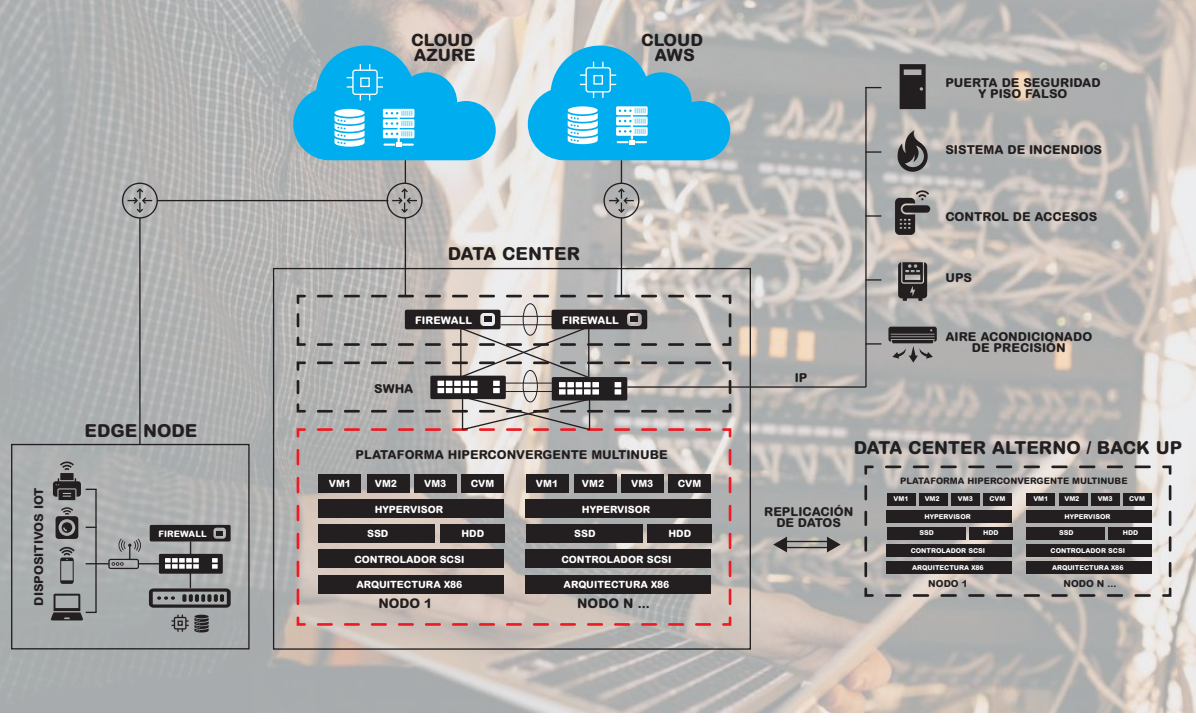
07 GESTIÓN CENTRALIZADA Y SEGURA DE INFRAESTRUCTURA DE ESCRITORIOS VIRTUALES VDI PARA TELETRABAJO Y ACCESO REMOTO

08 AHORRO DE COSTOS Y EFICIENCIA OPERATIVA CON SERVICIOS GESTIONADOS DE INFRAESTRUCTURA PARA DATA CENTER

09 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE GREEN DATA CENTERS CON ALTA EFICIENCIA EN CONSUMO ENERGÉTICO Y AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

10 SEGURIDAD FÍSICA DE LA INFORMACIÓN EN EL DATA CENTER CON SISTEMAS INTELIGENTES DE DETECCIÓN, CONTROL DE ACCESO, MONITOREO Y ALARMAS

DIAGRAMA
DE SOLUCIONES



CASOS DE ÉXITO

MAVIJU

Se implementó una plataforma de Hiperconvergencia Nutanix para consolidar los servidores físicos existentes y máquinas virtuales, unificando todos los servicios y aplicativos en un sistema hiperconvergente de 3 nodos. El segundo logro fue disminuir el tiempo de respuesta al ejecutar el aplicativo ERP SAP por parte de los usuarios, se consiguió el objetivo distribuyendo correctamente los abundantes recursos de la plataforma de hiperconvergencia. Adicionalmente, se desplegó una solución de Backup Veeam para contar con respaldos automatizados adicionales en caso de una catástrofe.

UNIVERSIDAD INDOAMÉRICA

Se diseñó e implementó una solución de hiperconvergencia en arquitectura de nube privada. El cliente obtiene beneficios relacionados con: incremento del rendimiento computacional, menor consumo de energía, mínima carga administrativa, monitoreo contínuo de recursos y soporte nativo para alta disponibilidad. Esta solución Hiperconvergente posibilitó la puesta en marcha de un data center alterno y una solución de respaldos automática en línea.

FRESENIUS MEDICAL CARE

Se implementó una Infraestructura Virtual VMWare para eliminar servidores físicos en el Data Center, consolidar las máquinas virtuales y poder desplegar una solución de Respaldos y Recuperación Rápida. Se realizó la migración de todos los servidores a la Plataforma Virtual y el traspaso de máquinas virtuales en caliente, sin afectar los servicios. Adicionalmente se implementó la solución de Veeam para programar backups automáticos y se habilitó la funcionalidad de Replication para la Recuperación Rápida ante Desastres.

msc

Se realizó la implementación de un sistema de detección y extinción de incendios usando un agente limpio Novec 360 en el Data Center. Al usar el Novec 1230 evitamos dañar el medio ambiente ya que es un fluido que no daña la capa de ozono, se reemplaza al gas halón para su uso como un agente gaseoso de extinción de incendios. Así mismo el Novec 1230 es una solución que no utiliza agua, no deja residuos y no es un conductor eléctrico.

Alcancemos juntos el siguiente nivel de la Transformación Digital

www.telalca.com

veeam · BOSCH · vmware · SIEMON · Hewlett Packard Enterprise · Microsoft · NUTANIX · Honeywell · VERTIV by Liebert · aws · Lenovo · EDWARDS · PANDUIT · ZKTeco

25 años TELALCA