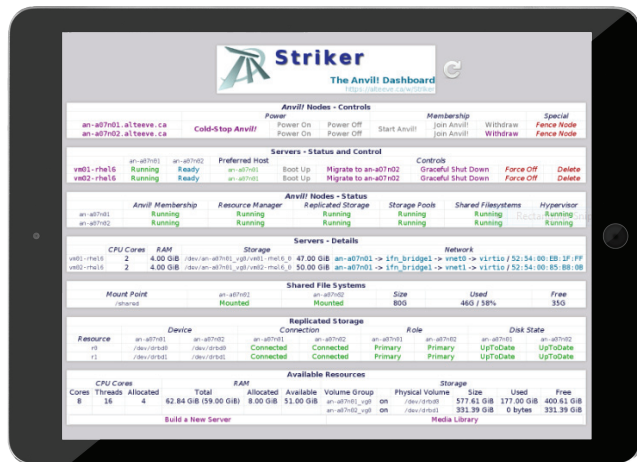


# THE ANVIL!

## PLATAFORMA DE ALTA DISPONIBILIDAD

### Factores Críticos de Éxito:

- Más de 99.9999% de rendimiento
- Arquitectura resistente
- Funcionamiento autónomo
- Automatizada redundancia del sistema en caso de fallo
- Auto-remiendos
- Auto-vigilancia / análisis predictivo en caso de fallo
- Listo para ser utilizado
- Replicación de almacenamiento sincrónico



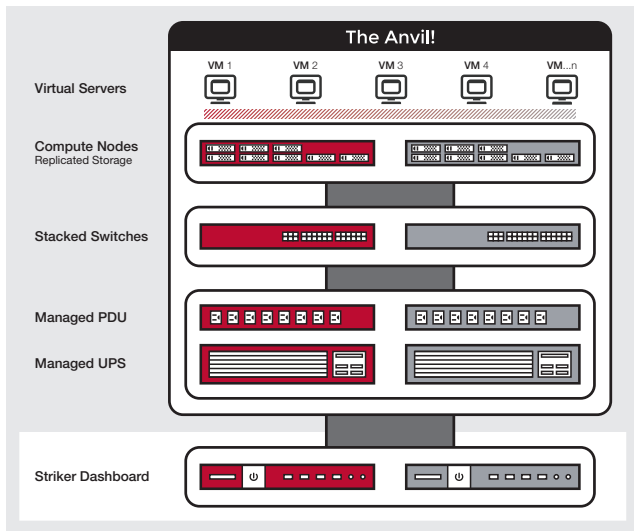
Interfaz Basada en el Navegador

### Alta Disponibilidad Reimaginada

Alteeve es líder en el desarrollo y despliegue de plataformas de servidores con alta disponibilidad, diseñados para funcionar de forma autónoma y sobrevivir prácticamente cualquier fallo sin interrupción. The Anvil! es una plataforma basada en Red Hat para servidores KVM de alta disponibilidad, utilizando DRBD de LINBIT para resistencia en almacenamiento, con o sin una SAN. The Anvil! proporciona redundancia total para cualquier sistema operativo o aplicación, que es fácil de manejar y que históricamente ha proporcionado un tiempo de rendimiento de 99,9999%.

### Rendimiento por Diseño

La plataforma cuenta con una arquitectura de software y hardware altamente integrada. La arquitectura de hardware, que es totalmente redundante, está basada en servidores clase empresarial x86, con almacenamiento replicado y gestión de interruptores. Incluso la potencia es redundante al contar con administración de UPS y PDU por red. El almacenamiento se reproduce de forma sincronizada a través de ambos nodos, con almacenamiento tradicional (matriz RAID 5 o 6) dentro de cada nodo. Sustentando la arquitectura de hardware avanzado, esta el software estrechamente integrado y diseñado para ofrecer una robusta plataforma virtual de servidor.



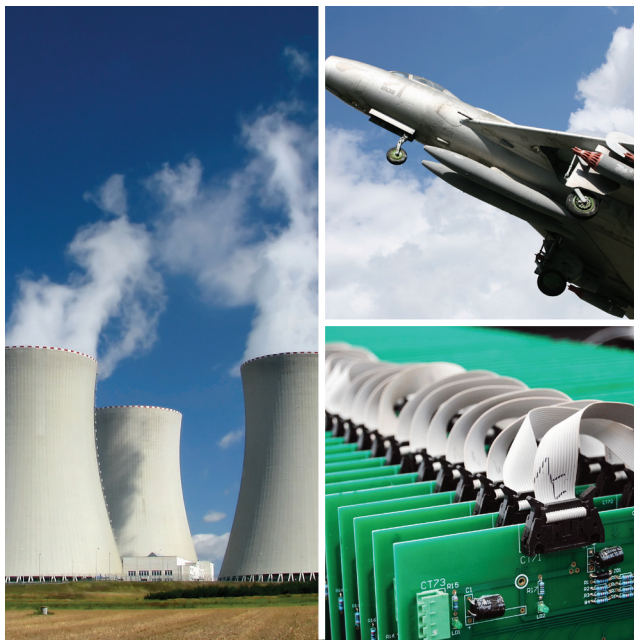
Arquitectura del Sistema

### Gestión de Sistema Simplificado

El sistema se puede gestionar fácilmente a través de un par de ventanas fáciles de usar en el interfaz de usuario. Supervise y gestione nodos, el clúster, los recursos y las máquinas virtuales, todas con sólo unas pulsaciones de teclas y clics del mouse.

### Tranquilidad de Monitoreo

Más de 400 puntos vivos del sistema son monitoreadas continuamente. Alertas se envían de inmediato, tanto para el administrador del sistema como al equipo de apoyo Alteeve, cuando se excedan los umbrales predefinidos. Monitoreo y apoyo están disponibles 24 horas por día, 7 días por semana, para cualquier situación de interrupción, independientemente de la causa (hasta que se resuelva el problema).



Aplicaciones de Misiones Críticas

### Arquitectura de Resistencia

La arquitectura tolerante a fallos de la plataforma, está diseñada para superar cualquier fallo sin interrupción. Incluso si un nodo sufre una falla catastrófica, las máquinas virtuales se recuperan de forma automática en el nodo sobreviviente dentro de 30 a 90 segundos. El Anvil! también proporciona recuperación sencilla y sin defectos y su auto-restitución garantiza que los procesos de negocio sigan funcionando sin interrupción. The Anvil! ofrece máximo tiempo de funcionamiento para un mundo siempre activo.

### Continuidad Crítica para Negocios

Desde la defensa a la manufactura ligera a la infraestructura crítica y más allá, The Anvil! es una parte vital de muchas aplicaciones que no pueden fallar.