

STORMAGIC EDGE CONTROL

Supervise y gestione fácilmente todos los clústeres de SvSAN

StorMagic Edge Control es la herramienta centralizada de supervisión y administración de StorMagic SvSAN. Está diseñada para simplificar la forma en que una organización administra todos sus clústeres de almacenamiento hiperconvergente de SvSAN, dondequiera que se encuentren. Se pueden ver los estados individuales de cada SvSAN VSA (dispositivo de almacenamiento virtual) y se pueden realizar cambios desde cualquier lugar. StorMagic Edge Control es sencillo, flexible y confiable.

SENCILLO



- Proporciona control centralizado para todos los entornos SvSAN
- Presenta detalles cuando es necesario
- Mantiene los clústeres organizados y actualizados

FLEXIBLE



- Se puede acceder desde cualquier lugar, desde cualquier dispositivo (SaaS)
- Administre como desee: configure los usuarios y los permisos de la forma que desee
- Funciona con varios hipervisores

CONFIABLE



- Los administradores pueden reaccionar cuando sea necesario
- Proporciona una inmersión profunda a cualquier VSA
- Los datos están seguros y disponibles

ARQUITECTURA DE EDGE CONTROL

Las organizaciones acceden a Edge Control desde una interfaz basada en web que se hospeda en la nube. Esta interfaz se comunica con el software Edge Control, que se ejecuta como una máquina virtual (VM) y que llamamos orquestador. El orquestador recopila los datos a medida que interactúa con todos los VSA de SvSAN de la organización y luego se comunica con la interfaz web en la nube.

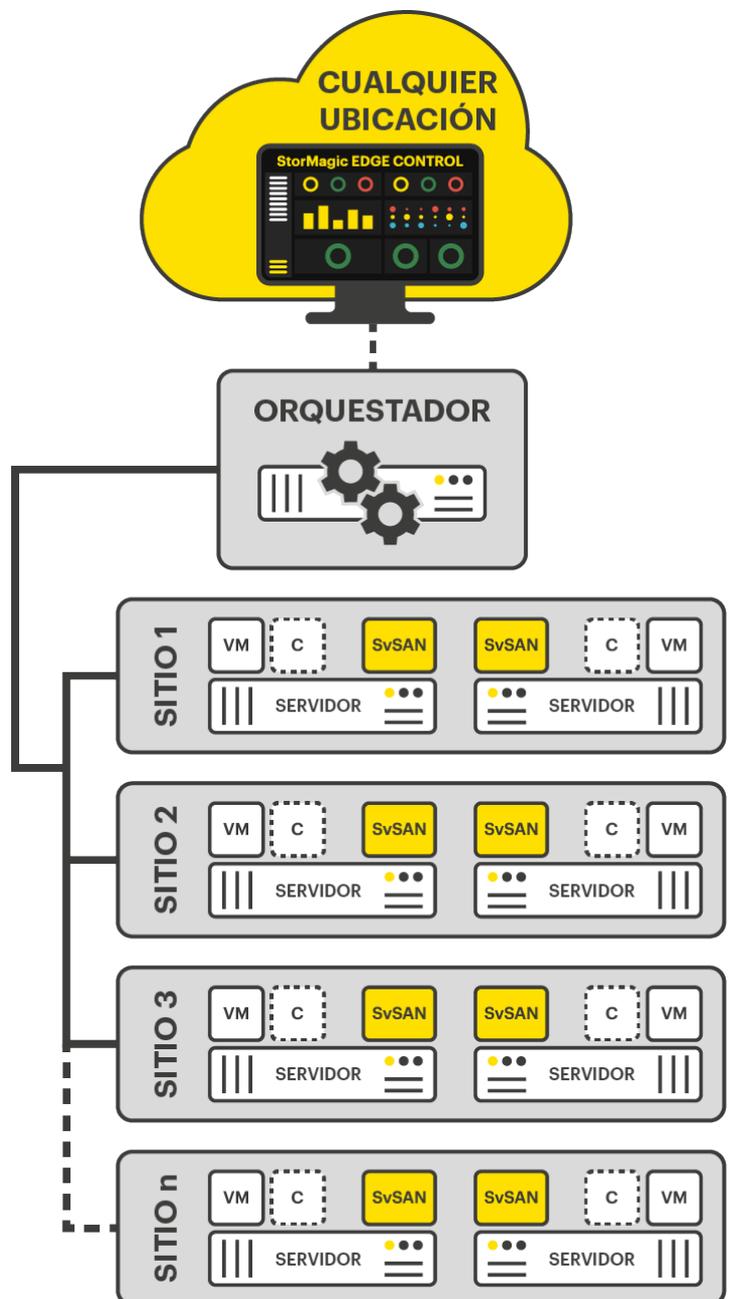


Fig. 1: Supervisión y administración de todos los clústeres de SvSAN con StorMagic Edge Control

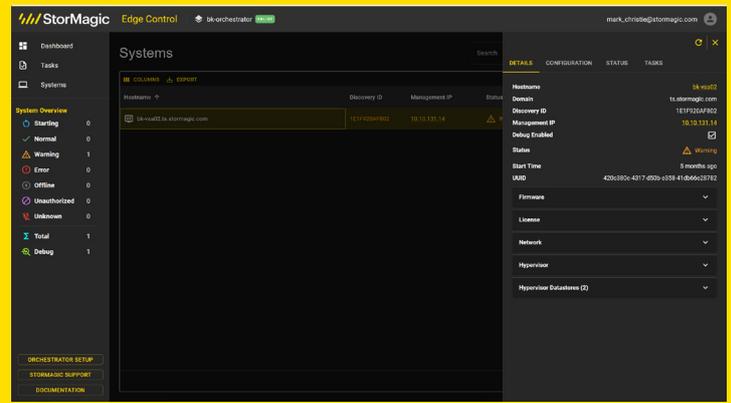


Fig. 2: Panel de control de StorMagic Edge y vistas de sistemas con cajón

REQUISITOS DEL SISTEMA DE ORCHESTRATOR

El orquestador de Edge Control es una pequeña aplicación de software que se puede instalar en cualquier recurso informático de la misma red corporativa que los clústeres de SvSAN. Es una aplicación ligera que requiere un mínimo de recursos y redes. Los requisitos recomendados para el orquestador se detallan en la tabla, pero debe tenerse en cuenta que los requisitos exactos variarán en función del entorno.

	Entornos pequeños (<20 SvSAN VSAs)	Entornos grandes (>20 SvSAN VSAs)
CPU	1 vCPU	4 vCPU
Memoria	4GB	8GB
Disco	8GB	16GB

COMPATIBILIDAD CON HIPERVISORES

StorMagic SvSAN es compatible con hipervisores Linux KVM, VMware, y Microsoft. En consecuencia, Edge Control está diseñado para integrarse y funcionar también con estos hipervisores, lo que proporciona a los usuarios un proceso de administración simplificado: en lugar de múltiples interfaces, el usuario puede monitorear y administrar clústeres de SvSAN directamente desde Edge Control. Para conocer las versiones específicas del hipervisor con las que SvSAN es compatible, consulte la [hoja de datos de SvSAN](#).

CARACTERÍSTICAS DE STORMAGIC EDGE CONTROL

Edge Control se ha diseñado con un set completo de funciones, lo que permite a las organizaciones administrar y monitorear cada clúster de SvSAN y VSA desde una sola pantalla. En la página siguiente, la tabla desglosa cómo y dónde se puede ver la información, y se pueden realizar acciones, dentro de Edge Control.

MÁS INFORMACIÓN Y PRÓXIMOS PASOS

StorMagic Edge Control está disponible para todas las organizaciones que usan o consideran SvSAN. Desde este formulario se pueden organizar demostraciones en vivo con un miembro del equipo de servicios técnicos, mientras que desde el [sitio web](#) se puede [descargar](#) una versión de prueba gratuita y completamente funcional de SvSAN y Edge Control, lo que permite al personal de TI evaluar el software en su propio entorno, sin compromisos ni pagos.

StorMagic
The Quadrant
2430/2440
Aztec West
Almondsbury
Bristol
BS32 4AQ
United Kingdom

+44 (0) 117 952 7396
sales@stormagic.com

www.stormagic.com

“ Aaron's lleva varios años utilizando StorMagic SvSAN para eliminar el tiempo de inactividad en nuestros centros logísticos remotos. Ahora, gracias a Edge Control, podemos monitorear y administrar mejor todos estos sitios desde una sola pantalla.

Jason Matherly
Gerente de Servicios de Infraestructura
Aaron's Inc.



CARACTERÍSTICAS DE STORMAGIC EDGE CONTROL

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN BASADA EN LA NUBE	Mediante una consola de administración basada en la nube, Edge Control permite a los usuarios de SvSAN administrar todos los sistemas SvSAN y VSA en cualquier ubicación y desde cualquier navegador de computadora. No es necesario instalar, ejecutar o mantener ningún software del lado del cliente, y los usuarios tienen fácil acceso a la administración de todos los clústeres de SvSAN desde cualquier lugar.
VISTA DE PANEL DE CONTROL	Obtenga una descripción general rápida del estado de todos los VSAs de SvSAN y vea fácilmente el estado de los atributos clave del sistema: <ul style="list-style-type: none">● Salud de VSA● Historial de tiempo de actividad● Versiones de firmware● Tipos de soporte● Tipos de licencia
VISTA DE SISTEMAS	Vea la lista completa de VSAs de SvSAN de una organización en una sola pantalla y encuentre fácil y rápidamente las que requieren atención con la funcionalidad de búsqueda, clasificación y filtrado. La vista de lista detallada proporciona: <ul style="list-style-type: none">● Información de identificación● Dirección IP de administración● Estado● Versión● Capacidad para iniciar una consola de administración de almacenamiento detallada para cualquier VSA
VISTA DE CAJÓN	Cuando está en la Vista de sistemas, al hacer clic en cualquier fila del VSA se abre una vista de cajón del lado derecho que muestra: <ul style="list-style-type: none">● Configuración detallada del servidor● Niveles de firmware● Detalles del hipervisor● Detalles del almacén de datos (datastore)● Acciones que se pueden tomar (ver abajo)
ACCIONES DE ADMINISTRACIÓN	Cuando se encuentra en la vista de cajón, el usuario puede realizar acciones de administración, entre las que se incluyen: <ul style="list-style-type: none">● Aplicación de nuevas claves de licencia● Actualización de la configuración del servidor DNS y NTP● Actualización del firmware de VSA● Reinicio de un VSA● Actualización de las credenciales de VMware● Configuración de un servidor rsyslog● Configuración de notificaciones por correo electrónico
CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN DE ALMACENAMIENTO	Sumérjase en VSAs individuales con la consola de administración de almacenamiento, que proporciona información aún más detallada sobre el VSA y permite al usuario realizar acciones adicionales cuando sea necesario, como configurar iniciadores y grupos de almacenamiento. Normalmente, esta consola solo se utilizará durante la configuración inicial, la investigación de errores y cuando sea necesario realizar cambios en la arquitectura del sistema.
LICENCIAS DE VSA Y ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE	Actualice una licencia VSA de SvSAN o un firmware VSA directamente desde Edge Control.
CONTROL DE ACCESO BASADO EN ROLES (RBAC)	Cree tantos usuarios como sea necesario y adminístrelos con RBAC. Están disponibles los siguientes roles de usuario: <ul style="list-style-type: none">● Administrador (con acceso completo/control/creación de cuentas)● Modificar● Solo lectura
SEGURIDAD DE LOS DATOS	Los datos siempre están seguros, encriptados y protegidos para minimizar el riesgo de pérdida de datos por parte de los ciberdelincuentes. Los datos en reposo que se almacenan en la nube están cifrados de forma predeterminada. Los datos en tránsito desde el orquestador a la nube se cifran mediante TLS 1.3. TLS es la versión moderna de SSL que utilizan HTTPS y otros protocolos de red para el cifrado.
MULTIORQUESADOR	La función de múltiples orquestadores permite conectar hasta 10 dispositivos de orquestador por organización a Edge Control. Con un límite superior de 2,000 VSA o 1,000 clústeres por orquestador, esto permite a las organizaciones monitorear hasta 10,000 clústeres de SvSAN con Edge Control. Alternativamente, los MSP pueden usar el orquestador múltiple para conectar hasta 10 instalaciones de clientes SvSAN independientes, y a cada cliente se le asigna un orquestador, lo que permite monitorear múltiples clientes desde el mismo inicio de sesión.

