

# Veritas™ Cluster Server HA/DR 5.0: Compatibilidad con servicios de replicación de terceros

## Recuperación en tiempo real de desastres para la disponibilidad del centro de datos

La disponibilidad del centro de datos permite a las organizaciones mantener sus empresas funcionando las 24 horas, los siete días de la semana, en una gran variedad de sistemas operativos, aplicaciones, componentes de hardware y ubicaciones de centros de datos. Para mantener la disponibilidad del centro de datos, las organizaciones deben tener una estrategia de recuperación de desastres en tiempo real de fácil comprobación que garantice que las aplicaciones y los datos de los que dependen se puedan recuperar rápidamente de manera automatizada y orientada a un proceso.

Hoy en día, muchas empresas usan soluciones de replicación de datos para proteger todo un sitio contra fallas mientras mantienen una copia actualizada de los datos críticos en una ubicación remota. Esta recuperación de desastres rudimentaria no protege por sí sola a las empresas de los costosos y dañinos periodos de inactividad. Como respuesta, Symantec brinda recuperación de desastres mediante una solución integrada, integral y única que combina funciones de creación de reflejos, replicación y clústeres entre centros de datos geográficamente distantes.

Veritas Cluster Server HA/DR es la solución líder de la industria en clústeres de sistemas abiertos (fuente: IDC, 2006).

Utiliza almacenamiento conectado y una variedad de tecnologías de replicación para proteger sus aplicaciones y bases de datos críticas contra el tiempo de inactividad previsto o imprevisto, entre centros de datos locales y remotos. Además de Veritas™ Volume Replicator, Veritas Cluster Server HA/DR se integra con las principales soluciones de replicación de datos de terceros, incluidos Hitachi TrueCopy, HP® StorageWorks Continuous AccessXP, EMC SRDF, EMC MirrorView, NetApp® SnapMirror, IBM® Metro Mirror, IBM DB2® HADR y Oracle® Data Guard.

Veritas Cluster Server HA/DR, combinado con los métodos de replicación compatibles, brinda una solución completamente integrada para la recuperación de desastres en tiempo real.

### Detalles de la solución

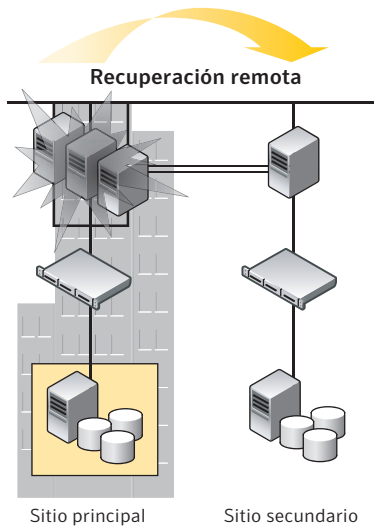
Veritas Cluster Server HA/DR automatiza la administración de la replicación y el inicio de aplicaciones en el sitio remoto sin complicados procedimientos de recuperación manual. Suministra toda la lógica necesaria para controlar la configuración de replicación subyacente, ya sea que la replicación funcione en el nivel de la matriz de almacenamiento (por ejemplo, EMC SRDF), en el nivel de la base de datos (por ejemplo, Oracle DataGuard), o de manera sincrónica o asincrónica.

En función del tipo de falla, la recuperación de desastres puede implicar revertir la dirección de la replicación (también denominada inversión de roles, cambio de roles, cambio dinámico o cambio de personalidad), o el retorno de los datos y las aplicaciones cuando el sitio original vuelve a estar en línea (recuperación). Esta solución integral incluye la habilidad de seleccionar recuperación de sitio a sitio automática o confirmada por el operador mediante un botón.

Al implementar una solución de recuperación de desastres en tiempo real, el departamento de TI puede asegurarse de que los usuarios finales tendrán acceso a sus aplicaciones y datos críticos incluso en caso de desastre, sin la necesidad de contar con administradores altamente capacitados. Al ubicar todos los componentes de almacenamiento, aplicación y redes bajo el control de Veritas Cluster Server HA/DR, los usuarios pueden crear una solución automatizada y de fácil comprobación que



ejecute las mismas acciones aprobadas para recuperación de desastres, independientemente de la hora o de la capacidad del personal presente.



### Compatibilidad de plataforma y replicación de Veritas Cluster Server HA/DR

Replicación	Solaris™	AIX®	HP-UX®	Linux®	Windows®*
EMC SRDF	•	•	•	•	•
EMC MirrorView	•	•	•	na	•
Hitachi TrueCopy	•	•	•	•	•
NetApp SnapMirror	•	•	•	•	•
IBM Metro Mirror	•	•	•	•	•
Oracle Data Guard	•	•	•	•	na
IBM DB2 HADR	•	•	na	•	na

\* El uso de Cluster Server en la plataforma Windows Storage Foundation HA para Windows. Para obtener más información, consulte <http://www.symantec.com/es/mx/product/index.jsp>

### Más información

Visite nuestro sitio Web

<http://www.symantec.com/es/mx/enterprise>

Para hablar con un especialista de productos

Para obtener información sobre las oficinas y los números de contacto en los diferentes países, visite nuestro sitio Web.

Acerca de Symantec

Symantec es el líder mundial en soluciones destinadas a ayudar a los usuarios individuales y a las empresas a garantizar la seguridad, la disponibilidad y la integridad de su información. Con sede central en Cupertino, California (EE.UU.), Symantec está presente en más de 40 países. Podrá encontrar más información en [www.symantec.com.mx](http://www.symantec.com.mx)

Symantec Corporation

Sede mundial

20330 Stevens Creek Blvd.

Cupertino, CA 95014 USA

+1 (408) 517 8000

1 (800) 721 3934

[www.symantec.com](http://www.symantec.com)

Symantec América Latina

9155 South Dadeland Blvd., Suite 1100

Miami, FL 33156

Teléfono: 305-671-2300

Fax: 305-671-2350

<http://www.symantec.com/la/>

<http://www.symantec.com.mx/>

