

APTARE IT Analytics

Análisis de TI unificado para entornos de nube híbrida.

VERITAS™

DESCRIPCIÓN GENERAL

El crecimiento explosivo de los datos y los respaldos indiscriminados, pueden agotar los recursos de TI sobrecargados sin métricas y visibilidad de uso en entornos de TI complejos. Además, los innumerables requisitos de cumplimiento y capacidad obligan a las organizaciones de TI a luchar constantemente con estos desafíos:

- ¿Tenemos una visión consolidada de nuestra infraestructura de TI local y en la nube?
- ¿Cuánta capacidad de almacenamiento tenemos?
- ¿Quién lo consume y a qué velocidad?
- ¿Cómo podemos evitar el exceso de aprovisionamiento de almacenamiento y la compra de más demasiado pronto?
- ¿Se completaron con éxito los respaldos y cumplieron con los requisitos de cumplimiento?
- ¿Debería trasladarse esta carga de trabajo a la nube?
- ¿Qué recursos necesitaremos realmente para trasladar determinadas cargas de trabajo a la nube? ¿Cuáles son los riesgos?
- ¿Cómo realizamos un showback/chargeback con informes sobre el consumo de recursos de TI por departamento?
- ¿Qué cargas de trabajo de TI son buenas candidatas para la migración a la nube?

APTARE IT Analytics es la única plataforma extensible que ofrece información unificada para el respaldo, el almacenamiento y la infraestructura virtual en un entorno de TI heterogéneo a través de nubes locales e híbridas.

APTARE™ IT Analytics ofrece análisis de TI completos e inigualables, brindando información procesable a través de un solo panel de vidrio en cuatro casos de uso clave: optimización de la protección de datos, optimización del almacenamiento, contracargo integral y nube híbrida.

Con APTARE IT Analytics puede:

- Optimizar el almacenamiento y los costos.
- Mitigar el riesgo para cumplir con los acuerdos de nivel de servicio (SLAs).
- Agilizar el cumplimiento del respaldo y ganar visibilidad de la integridad y el rendimiento del respaldo.

OPTIMICE EL ALMACENAMIENTO Y COSTOS

APTARE permite la generación de informes y la exportación a nivel de elemento de los datos protegidos por Veritas NetBackup™ mediante nuestra nueva interfaz centralizada basada en SSH/WMI. La visibilidad de los metadatos a nivel de elemento permite a las organizaciones tomar decisiones basadas en datos sobre qué datos deben conservar y cómo deben protegerse, incluidos los datos obsoletos y el tipo de archivo.

Adapte su infraestructura, optimice la infraestructura de nube existente y consolide la facturación de la infraestructura de nube para su traslado a la nube. (Ver Figura 1)

La consola proporciona:

- Planificación precisa de la capacidad para futuras necesidades.
- Gestión eficaz de la capacidad de los recursos de almacenamiento actuales tanto en las instalaciones como en la nube.
- “Botones fáciles” que brindan información esencial sobre dónde se usan los recursos de manera efectiva y dónde se usan indebidamente.

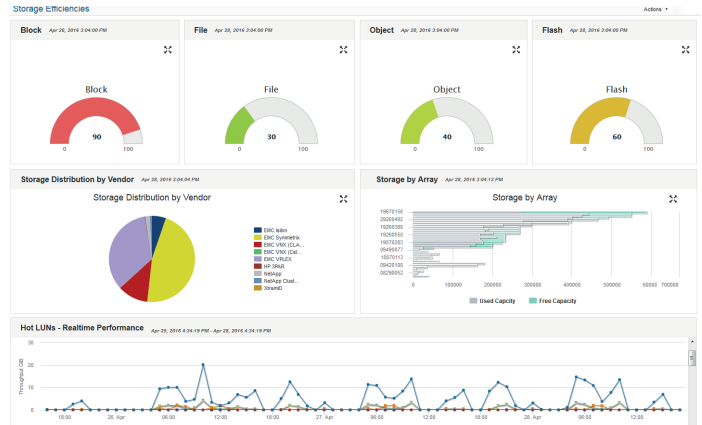


Figura 1. La consola de almacenamiento de APTARE IT Analytics ayuda a las organizaciones a reducir la complejidad, administrar el almacenamiento de forma proactiva y optimizar el rendimiento.

MITIGUE RIESGOS PARA CUMPLIR CON LOS SLAS

La prevención de cortes no planificados requiere el seguimiento y la distribución de todos los datos, con la capacidad de ver las tendencias de consumo a lo largo del tiempo. APTARE protege los datos mediante procedimientos de protección preventiva. Al abordar el riesgo de infraestructura para las operaciones de respaldo, recuperación y almacenamiento, APTARE evita el tiempo de inactividad de las aplicaciones críticas y la posible pérdida de datos críticos. Suministra datos y análisis de negocios, gestionando el cumplimiento de los respaldos y el rendimiento del almacenamiento. (Ver Figura 2)

Los paneles e informes de evaluación de riesgos incluyen:

- Análisis de mitigación de riesgos:** muestra un gráfico interactivo de categorías de riesgos que identifica oportunidades para mitigar los riesgos.
- Tendencias de mitigación de riesgos:** muestra las tendencias de mitigación de riesgos a lo largo del tiempo, lo que permite a los administradores descubrir áreas propensas a riesgos y evaluar áreas dentro de la empresa que pueden estar en riesgo de fallar. Los usuarios pueden configurar reglas para aislar condiciones específicas relevantes para su entorno.
- Paneles y alertas:** incluye paneles de evaluación de riesgos y ransomware listos para usar, además de alertas.

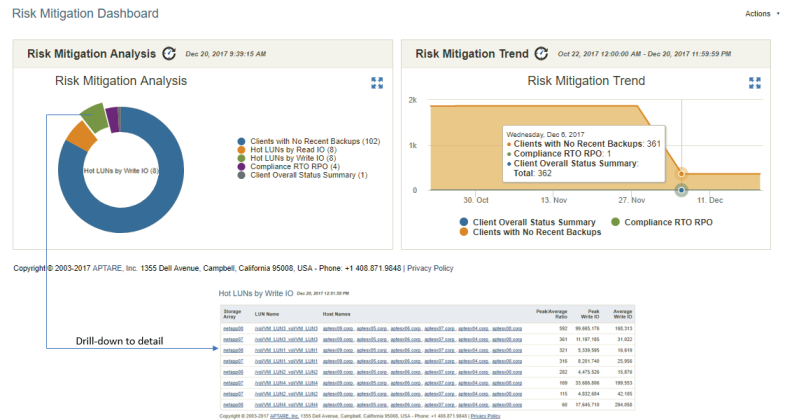


Figura 2. El panel de control de mitigación de riesgos de APTARE IT Analytics rastrea los datos de punta a punta a medida que fluyen a través del centro de datos, identificando eventos que podrían afectar los SLA.

AGILICE EL CUMPLIMIENTO Y GANE VISIBILIDAD DE LA INTEGRIDAD Y EL RENDIMIENTO DE RESPALDO

Satisfacer el cumplimiento de lo respaldo y los SLA corporativos requiere información precisa y práctica para agilizar el proceso de auditoría y garantizar la capacidad de recuperación del sistema. APTARE IT Analytics proporciona información que reduce la complejidad de la protección de datos y mitiga los conflictos de políticas y errores humanos. Recopila automáticamente eventos de respaldo y protección de datos, lo que permite el acceso de auditores internos y externos cuando sea necesario o solicitado. (Ver Figura 3)

Vea instantáneamente respaldos exitosos, parciales o fallidos y obtenga la información necesaria para resolver los riesgos de respaldos dañinos, tales como:

- **Descubrimiento de datos desprotegidos:** reduzca la exposición de datos desprotegidos al identificar automáticamente clientes y conjuntos de datos que no están protegidos por una política de respaldo.
- **Identificación de respaldos sospechosos:** elimine los “falsos positivos” identificando las copias de seguridad parciales o fallidas que el software de respaldo ha informado como exitosas.

APTARE incluye informes de cumplimiento listos para usar para cumplir con los SLA internos y aprobar auditorías regulatorias externas. Las herramientas de informes también están disponibles para crear informes personalizados. Las características de cumplimiento incluyen:

- **Resumen de rendimiento de la unidad:** identifique las unidades con bajo rendimiento. Vea el número de trabajos de respaldo y la cantidad de datos escritos en la unidad.
- **Uso del cliente:** equilibre la carga de manera eficiente al identificar qué clientes son los más utilizados según la cantidad de trabajos de respaldo y gigabytes.
- **Dispositivos de respaldo:** planifique y prediga la capacidad y la utilización desde la perspectiva del software de respaldo y del dispositivo.
 - APTARE, ofrece informes completos sobre dispositivos como EMC Data Domain y NetBackup Appliances. Identifique cuándo el dispositivo puede quedarse sin espacio utilizando informes potentes para proporcionar previsiones y tendencias del uso de la capacidad del dispositivo a lo largo del tiempo.
 - Aproveche la supervisión del rendimiento y los informes de la velocidad del dispositivo, una pista de auditoría para el historial y las tendencias y gestión de activos para que la administración del dispositivo sea fácil e intuitiva.

EMBALAJE SIMPLIFICADO APTARE

Elija entre tres ofertas APTARE simples, predecibles y completas:

Oferta de Protection Suite, que incluye:

Virtualización: obtenga información sobre cómo planificar, administrar y optimizar el almacenamiento asignado a los sistemas virtuales para mejorar la eficiencia y reducir los costos con la función de virtualización APTARE.

Respaldo: aumente la confiabilidad del respaldo y reduzca los costos a través de una vista centralizada en tiempo real del entorno de respaldo y recuperación de su empresa en la función de respaldo APTARE.

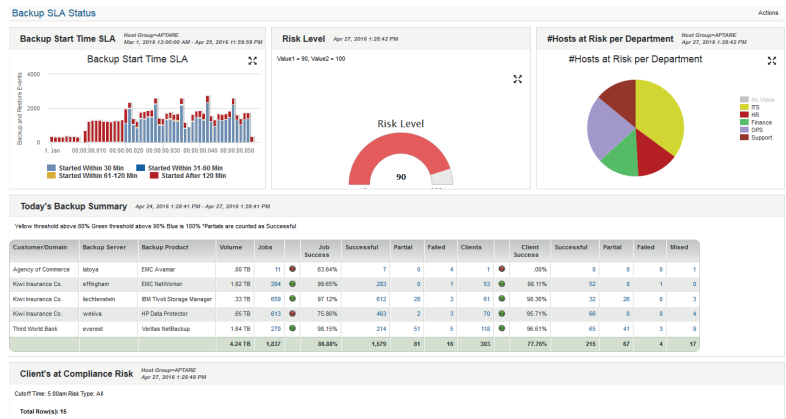


Figura 3. El panel de Backup Manager ofrece información en tiempo real para identificar fácilmente las fallas y tendencias de las copias de seguridad.

Storage Management Suite, que incluye:

Capacidad: obtenga una nueva perspectiva sobre la capacidad de almacenamiento y el rendimiento de su arreglo con la función de capacidad APTARE. Con informes de extremo a extremo basados en la web.

Estructura: mejore la eficiencia de la gestión y obtenga el control de su SAN mediante el mapeo de la topología de la SAN, la gestión y el seguimiento proactivo de los cambios en el tejido de la SAN y la optimización del rendimiento de la SAN.

Virtualización: obtenga información sobre cómo planificar, administrar y optimizar el almacenamiento asignado a los sistemas virtuales para mejorar la eficiencia y reducir los costos con la función de virtualización.

Suite completa, que incluye: Respaldo, Capacidad, Estructura Y Virtualización.

Estas funciones combinadas funcionan juntas para proporcionar una imagen completa de su entorno de TI. Con APTARE puede identificar los recursos desperdiciados y promulgar políticas y prácticas específicas para optimizar el almacenamiento y los costos, mitigar el riesgo y optimizar el cumplimiento en toda su organización de TI.

APTARE IT Analytics es compatible con una amplia gama de entornos de nube, sistemas de almacenamiento, soluciones de respaldo, tecnologías de virtualización, productos SAN, tecnologías de replicación, sistemas operativos y navegadores web. Consulte el documento Entornos Compatibles para ver la lista completa. APTARE también proporciona un kit de desarrollo de software (SDK) para que los usuarios creen rápidamente conectores de datos para sistemas de almacenamiento y respaldo que no se enumeran en el documento de Entornos admitidos.

ACERCA DE VERITAS

Veritas Technologies es un líder mundial en protección y disponibilidad de datos. Más de 50,000 empresas, incluido el 87 por ciento de Fortune Global 500, confían en nosotros para abstraer la complejidad de TI y simplificar la administración de datos. La plataforma de servicios de datos empresariales de Veritas automatiza la protección y organiza la recuperación de datos en cualquier lugar donde viva, garantiza la disponibilidad 24/7 de aplicaciones críticas para el negocio y brinda a las empresas la información que necesitan para cumplir con las regulaciones de datos en evolución. Con una reputación de confiabilidad a escala y un modelo de implementación que se adapta a cualquier necesidad, Veritas Enterprise Data Services Platform, admite más de 800 fuentes de datos diferentes, más de 100 sistemas operativos diferentes, más de 1,400 objetivos de almacenamiento y más de 60 plataformas en la nube diferentes. Obtenga más información en www.veritas.com. Síguenos en Twitter en [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

2625 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054
+1 (866) 837 4827
www.veritas.com

Obtenga información sobre las oficinas y los números de contacto de los diferentes países visitando nuestro sitio web.
www.veritas.com/company/contact

VERITAS™