

Series de recuperación de Unitrends

APPLIANCES TODO EN UNO PARA UNA COPIA DE SEGURIDAD AUTOMÁTICAS | GEN 8

Unitrends dispositivos todo en uno de la serie Recovery

Automatice las tareas manuales, elimine los problemas de administración y brinde resistencia probada de hardware y software.

- » **Diseñado para la simplicidad** - Los dispositivos de respaldo todo en uno se instalan en minutos y establecen el estándar de la industria para facilitar su uso. La automatización avanzada y una interfaz de usuario potente hacen que la protección de datos sea más simple, más automatizada y más resistente que cualquier otra solución en la industria.
- » **Nube potenciada** - Los dispositivos de la serie Recovery se integran opcionalmente con nuestra nube especialmente diseñada para un almacenamiento externo simple y rentable, retención a largo plazo y recuperación en caso de desastre (DRaaS).
- » **Protección contra ransomware de tres puntos** - La arquitectura basada en Linux reforzada hace que los dispositivos de la serie Recovery sean impermeables al malware dirigido a Windows. El análisis de IA adaptativo y predictivo escanea todos los datos de copia de seguridad y replicación para identificar y alertar a IT de posibles condiciones de amenaza de ransomware. La prueba de garantía de recuperación a nivel de aplicación garantiza que las recuperaciones cumplan con los SLA y eliminen el riesgo de restauración de copias de seguridad infectadas.
- » **Análisis predictivo y tecnología de autocuración para una solidez de TI sólida como una roca** - Las tecnologías de próxima generación, como el software de copia de seguridad autorreparable Helix, el análisis de aprendizaje automático y la tecnología de análisis predictivo anticipan y resuelven de manera proactiva las posibles amenazas de tiempo de inactividad y las principales causas de fallas de recuperación, incluidos ransomware, problemas de VSS, fallas de disco y mucho más.
- » **Soporte galardonado 24/7/365** - Con sede en los EE. UU. Unitrends tiene una tasa de satisfacción del cliente del 98%.



Características de la serie de recuperación

Todos los modelos están disponibles en ediciones Enterprise o Enterprise Plus

CARACTERISTICAS	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS
Copia de seguridad para maquinas físicas, virtuales (VMware, Hyper-V, XenServer), Nutanix, Cisco UCS: más de 250 sistemas compatibles	✓	✓
Detección automática de ransomware: la inteligencia artificial incorporada detecta y alerta sobre ransomware	✓	✓
Atención al cliente en todo momento	✓	✓
Encriptación AES-256 Bit	✓	✓
Deduplicación adaptativa global	✓	✓
Copias de respaldo locales (NAS, DAS y SAN)	✓	✓
Unitrends Cloud & DRaaS: habilitado e integrado con AWS y Azure Clouds	✓	✓
Recuperación Hot/Cold y Dissimilar Bare Metal	✓	✓
Objetivo de replicación y replicación cruzada	✓	✓
Recuperación instantánea (P2V); (V2V); (V2P)	✓	✓
VMware y réplicas de Windows	✓	✓
Alertas de resiliencia y falla de hardware basadas en análisis predictivo	✓	✓
Automatización de políticas de SLA: define y programe copias de seguridad en un solo paso fácil en función de sus objetivos RTO y RPO	✓	✓
Integración con API RESTful	✓	✓
Protección de bases de datos para SQL Server y Oracle	✓	✓
Copia de seguridad de aplicaciones empresariales: Exchange, SharePoint	✓	✓
Gestión de datos a largo plazo	✓	✓
Administrador corporativo distribuido Panel único de gestión de vidrio	✗	✓
Prueba de recuperación automatizada	✗	✓
Conmutación por error automatizada	✗	✓
Informes de cumplimiento RTO / RPO	✗	✓
Análisis de recuperación	✗	✓
Failover / Failback a AWS / Azure	✗	✓
Recuperación ilimitada de intercambio granular	✗	✓
Gestión de datos de copia integrada en seguridad (CDM)	✗	✓

✓ Incluido ✗ Requiere Enterprise Plus

	8002	8004	8006	8008	8010	8012	8016S	8020S	8024S	8032S	8040S	8060S	8080S	8100S	8120S
Capacidad (TB) disponible	2	4	6	8	10	12	16	20	24	32	40	60	80	100	120
Copia de seguridad sugerida (TB) *	1,1	2,4	3,6	4,8	6,0	7,6	10,1	12,6	16,6	22,0	27,5	41,2	55,0	68,7	82,4
Factor de forma	1U corto	1U corto	1U corto	1U corto	1U corto	1U corto	1U	1U	2U	2U	2U	2U	2U	2U	2U
Núcleos / hilos del procesador	2/4	2/4	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	16/32	16/32	16/32	16/32	20/40	20/40	20/40
RAM (GB)	8	8	16	16	16	16	32	64	64	64	128	128	256	256	256
RAM ECC	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AES-NI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IPMI	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hot Swap HD	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puertos Ethernet 1 GB	1	1	1	1	1	1	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Puertos BaseT RJ45 de 10 Gb	✗	✗	✗	✗	✗	✗	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ADAPTADORES ADICIONALES	8002	8004	8006	8008	8010	8012	8016S	8020S	8024S	8032S	8040S	8060S	8080S	8100S	8120S
2 x 10 GB Ethernet SFP + NIC	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
1x8 GB Canal de fibra Ethernet	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
ADAPTADORES DE ARCHIVO	8002	8004	8006	8008	8010	8012	8016S	8020S	8024S	8032S	8040S	8060S	8080S	8100S	8120S
USB 3.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAS - Controlador de 4 puertos (RXDA)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓ [†]	✓ [†]	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Controlador SAS de 12 Gbps (cinta)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓ [®]	✓ [®]	⊖ [®]	⊖ [®]	⊖ [®]	⊖ [®]	⊖ [®]	⊖ [®]	⊖ [®]
ALMACENAMIENTO	8002	8004	8006	8008	8010	8012	8016S	8020S	8024S	8032S	8040S	8060S	8080S	8100S	8120S
SSD Flash (en GB)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	256	256	256	256	256	256	256	256	256
Disco OS	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	2x1TB	2x1TB	2x128GB	2x128GB	2x128GB	2x128GB	2x128GB
Nivel RAID del sistema operativo	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
Disco de respaldo (en TB)	1x2	2x4	2x6	2x8	2x10	2x12	4x8	4x10	8x4	10x4	12x4	12x6	12x8	12x10	12x12
Tipo de RAID de respaldo - Nivel	N / A	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 10	RAID 10	RAID 6	RAID 6	RAID 6	RAID 6	RAID 6	RAID 6	RAID 6

✓ Incluido + Incluido en las ediciones Enterprise Plus ⊖ Opcional ✗ No disponible

-- Los tamaños de copia de seguridad sugeridos son estimaciones basadas en datos medidos en miles de clientes. Las estimaciones suponen 30 días de retención y una composición típica de archivos y datos de VM. † Además, requiere un cable mini SAS, disponible a través de proveedores externos | Además requiere un cable adaptador, disponible en Unitrends (número de artículo ADAK-1U-SAS2ESATA)

Hoja de datos de la familia de electrodomésticos

	8002	8004	8006	8008	8010	8012	8016S	8020S	8024S	8032S	8040S	8060S	8080S	8100S	8120S
OPCIONES ADICIONALES	8002	8004	8006	8008	8010	8012	8016S	8020S	8024S	8032S	8040S	8060S	8080S	8100S	8120S
NDMP Backup (EMC, NetApp)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻
Promesa de hardware Evergreen	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
PLATAFORMA CARACTERISTICAS	8002	8004	8006	8008	8010	8012	8016S	8020S	8024S	8032S	8040S	8060S	8080S	8100S	8120S
Ancho (pulgadas)	16,8 (426 mm)	16,8 (426 mm)	16,8 (426 mm)	16,8 (426 mm)	16,8 (426 mm)	16,8 (426 mm)	17,2 (437 mm)	17,2 (437 mm)	17,2 (437 mm)	17,2 (437 mm)	17,2 (437 mm)	17,2 (437 mm)	17,2 (437 mm)	17,2 (437 mm)	17,2 (437 mm)
Altura (pulgadas)	1,7 (43 mm)	1,7 (43 mm)	1,7 (43 mm)	1,7 (43 mm)	1,7 (43 mm)	1,7 (43 mm)	1,7 (43 mm)	1,7 (43 mm)	3,5 (89 mm)	3,5 (89 mm)	3,5 (89 mm)	3,5 (89 mm)	3,5 (89 mm)	3,5 (89 mm)	3,5 (89 mm)
Profundidad (pulgadas)	14 (356 mm)	14 (356 mm)	14 (356 mm)	14 (356 mm)	14 (356 mm)	14 (356 mm)	19,85 (650 mm)	19,85 (650 mm)	25,5 (647 mm)	25,5 (647 mm)	25,5 (647 mm)	25,5 (647 mm)	25,5 (647 mm)	25,5 (647 mm)	25,5 (647 mm)
Unidad de peso (libras)	16 (7,3 kg)	16 (7,3 kg)	16 (7,3 kg)	16 (7,3 kg)	16 (7,3 kg)	16 (7,3 kg)	27 (12,2 kg)	27 (12,2 kg)	57 (25,9 kg)	56 (25,4 kg)	56 (25,4 kg)	57 (25,9 kg)	58 (26,3 kg)	56 (25,4 kg)	57 (25,9 kg)
Peso de envío (libras)	20 (9 kg)	20 (9 kg)	20 (9 kg)	20 (9 kg)	20 (9 kg)	20 (9 kg)	35 (15,9 kg)	35 (15,9 kg)	76 (34,5 kg)	75 (34 kg)	75 (34 (34 kg)	76 (34,5 kg)	77 (35 kg)	75 (34 kg)	76 (34,5 kg)
Entradas de CA (VAC)	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240
Consumo de energía CA (W)	200	200	200	200	200	200	350	350	920	920	920	920	920	920	920
Fuente de alimentación redundante	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calor generada durante el funcionamiento (BTUs)	833	833	833	833	833	833	1495	1495	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
Vibración no operativa	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Operando Choque (2 ms (Gs))	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Choque no operativo (1 ms (Gs))	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

✓ Incluido ↻ Incluido en las ediciones Enterprise Plus ⊖ Opcional ✗ No disponible



ACERCA DE UNITRENDS

Unitrends hace que la copia de seguridad y recuperación eficientes y confiables sea lo más fácil y sin complicaciones posible. Combinamos una gran experiencia adquirida durante treinta años de enfoque en el respaldo y la recuperación con dispositivos de próxima generación y en la nube especialmente diseñados para hacer que la protección de datos sea más simple, más automatizada y más resistente que cualquier otra solución en la industria. Obtenga más información visitando unitrends.com o síganos en LinkedIn y Twitter @Unitrends.

UNITRENDS
A Kaseya COMPANY

