

# Paranoia3

Dispositivo de cifrado de cintas



## Cifrado de medios magnéticos.

Paranoia3 es un dispositivo de cifrado *in-line* de copias de respaldo, diseñado para trabajar con cualquier modelo de lector de cintas.

## Simplicidad

La gama de dispositivos está diseñada para poder ser configurada, gestionada y utilizada de forma sencilla.

## Transparente

Paranoia3 ha sido concebida para operar de forma transparente en su entorno actual.

## Descripción del producto

- Cifrado *in-line* de medios magnéticos de *backup* y archivado.
- Se integra fácilmente en la infraestructura existente.
- Cifrado según estándares AES 128, 192 o 256.
- Interfaces *Fibre Channel* o SCSI LVD.
- Configuración y operación muy sencilla.
- Soporta la mayoría de modelos de cinta: LTO, SDLT, DLT, AIT, QIC, SAIT, 3570, 3590, 9840 entre otros.
- Soporta la mayoría de sistemas: iSeries, Windows, Unix, AIX, Linux, GCOS, HP-UX, Unisys, Guardian, Fujitsu, NEC entre otros.

La forma más sencilla de añadir cifrado a sus entornos actuales de backup y archivado es Paranoia3. Con una arquitectura con más de 16 años de presencia en el mercado mundial, Paranoia3 es la 4ª generación de este producto. No requiere ningún cambio en la operativa habitual ni es necesario instalar agentes ni *drivers*, lo que implica una instalación sencilla y rápida.

En caso de *disaster recovery*, simplicidad y facilidad significa que la recuperación no es mas compleja que antes de la implantación de Paranoia3, garantizando que su organización vuelve a estar operativa con el mínimo de interrupción. Incluso se puede hacer IPL (*bare metal restore*) directo de cinta a través de Paranoia3.

DISUK Limited  
43 Brunel Close  
Drayton Fields Industrial Estate  
Daventry, Northamptonshire,  
NN11 8RB, United Kingdom.

Tel: +44 1327 313 888  
Email: [info@disuk.com](mailto:info@disuk.com)  
Web: [www.disuk.com](http://www.disuk.com)



[www.omega-peripherals.com](http://www.omega-peripherals.com)

Distribuidor en España



## Sencillo y seguro

Paranoia3 es un dispositivo diseñado para cifrar medios magnéticos de respaldo o archivado. Con un diseño NO basado en un servidor estándar, lo que significa que su única función es el cifrado. Esta aproximación tiene varias ventajas. Al no tener partes innecesarias el consumo y la disipación térmica son mínimos. Al no tener un sistema operativo estándar no es susceptible de ataques de virus o similares. Además el fabricante no depende de piezas OEM de terceros, es decir puede garantizar soporte a largo plazo, acorde con la vida de su archivo. Si la cinta envía información al servidor (diagnósticos, errores, etc.), esta información se envía inalterada al host a través de paranoia3.

## Cumplimiento de la legislación vigente

Cada día es más difícil para las organizaciones garantizar que cumplen con todas las regulaciones como la LOPD o a LSSICE españolas o las PCI DSS, HIPAA, SOX, GBLA internacionales. Paranoia3 es la mejor forma de asegurar que no se viola ninguna normativa de forma inadvertida, cifrando todas cintas.

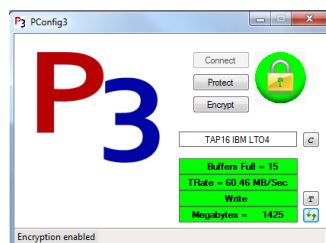
## Paranoia3 encaja en cualquier entorno

Paranoia3 ha sido diseñado para ser transparente a los sistemas, garantizando que puede ser utilizado en toda la organización, independientemente de que el sistema sea de última generación o no.

Dado que no requiere agentes ni drivers, Paranoia3 no depende de versiones de sistema operativo ni de software de backup.

Paranoia3 soporta lectores de cinta LVD SCSI o Fibre Channel , incluso HVD SCSI.

## Entorno Gráfico



El entorno gráfico de usuario permite a los usuarios dar las 2 claves y gestionar la unidad de forma remota, tanto vía conexión serie como de red. Cuando se conectan varios lectores de cinta a Paranoia3, cada unidad puede configurarse independientemente para cifrar, descifrar o dejar pasar los datos según se necesite. Esto se puede sustituir, opcionalmente, por un gestor de claves que usa tarjetas SmartCard.