

StorEasy® WormGenerator

Fortlaufende Langzeit-Datensicherung für die OFFLINE-Archivierung

Mit dem StorEasy® WormGenerator können Daten automatisch auf Blu-rays geschrieben werden. Die Lösung ist optimal, um von einem Datenbestand zusätzliche trueWORM Kopien anzufertigen, die dann gesondert in einem Safe oder in einem anderen Brandschutzabschnitt aufbewahrt werden können.

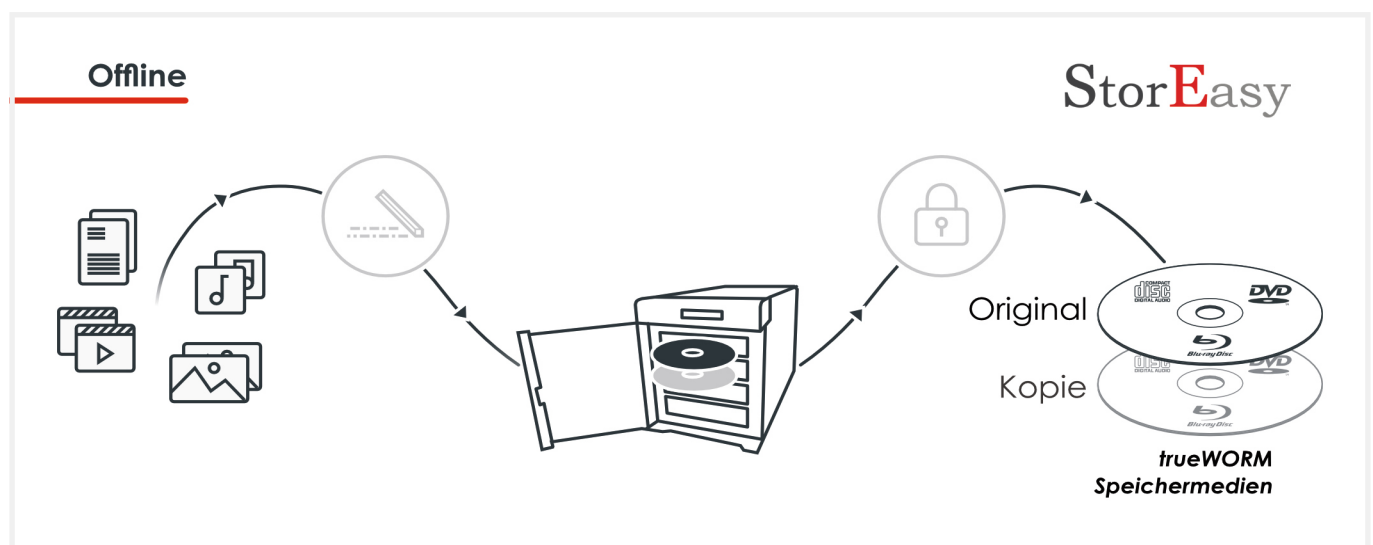


✓ Unabhängig ✓ Langlebig ✓ Kompatibel

Der Empfehlung (3-2-1) für die sichere und langfristige Aufbewahrung von sensiblen Daten folgend, d.h.: insgesamt 3 Kopien mit 2 verschiedenen Technologien (magnetisch / optisch) und 1 Offline-Kopie, bietet der StorEasy® WormGenerator die perfekte Ergänzung in der Aufbewahrungskette. Bisherige Verfahren können einfach durch den Generator ergänzt werden und die Datensicherheit wird durch eine 3-te Kopie auf optischen Medien entscheidend erhöht. Die interne Abläufe können unverändert beibehalten werden.

Die StorEasy® WormGenerator ist eine Archivstation mit integrierter Steuereinheit, die die Kontrollfunktionen für Datenbereitstellung, -fluss, -aufbereitung, Medienproduktion und Administration beinhaltet.

Nach außen stellt sich die Archivlösung in Form eines Dateisystems im Netzwerk dar. Damit ist die einfache Integration in, und die Anbindung an alle Anwendungen / Umgebungen gewährleistet.



So kann die Lösung auch mit vielen marktgängigen Softwareprodukten betrieben werden, die etwa Archiv-, CAS- oder WORM-Container auf Festplatten ablegen. Diese Daten können einfach sicherheitshalber automatisiert auf entnehmbare kompatible trueWORM Medien geschrieben werden. Damit wird die Ausfallsicherheit des Gesamtarchivs entscheidend erhöht. Die Absicherung vor einem Datenverlust erreicht so fast die 100%-Marke!

Die Archivdaten werden automatisch im Hintergrund auf Blu-ray WORM (Write Once Read Many) Medien geschrieben. Damit ist der Archivinhalt doppelt geschützt und bleibt gleichzeitig im direkten Zugriff über den internen Datenpuffer, bis das Medium entnommen wird. Meldungen an den Administrator, dass z.B. ein neues Medium eingelegt werden muss, werden automatisch versendet. Durch das zweite Archiv-Laufwerk können Medien-Kopien eingerichtet, automatisch erstellt und ausgelagert werden.

Der interne Datenpuffer ist redundant ausgelegt und stellt so sicher, dass die Archivdaten zu jedem Zeitpunkt mindestens in zweifacher Ausführung sicher vorhanden sind. Sollte es zu einem Festplattenausfall kommen, stellt das System diesen Fehler durch seine Selbstüberwachungsfunktionen (High Secure Protect) eigenständig fest und unterrichtet den Administrator. Nach dem Austausch der fehlerhaften Platte, synchronisiert sich das System eigenständig. Genauso einfach ist die Fehlerbehebung im Fall eines Rechnerdefekts. Die gesamte Einheit kann ausgetauscht werden und die beiden Festplatten sowie das Archivmedium werden dem neuen System zugänglich gemacht. Das Archiv nimmt unmittelbar seine Funktionen wieder auf. Für die Administration steht eine grafische Benutzeroberfläche zur Verfügung.

Mit der Kapazitätsstufe von 1000 GB sind die Systeme bereits vorbereitet für die optionale Erweiterung auf die entsprechende WORM Cache Funktion.

Für die Systeme sind diverse Service-Optionen verfügbar, z.B. Vor-Ort-Service oder Austausch-Service für bis zu 10 Jahre.

Admin-Optionen

- Automatisch konfigurierbare Meldungen sowie Statusreports per Email
- Vorinstallierte Verwaltungs- und Monitoring-Software zur Systemeinrichtung
- Log / Systeminformationen über Log-Dateien
- Verschiedene Log-Level einstellbar
- Remote administrierbar
- Optional:
 - Verschlüsselung / Encryption
 - Autoloader für den automatischen Medienwechsel

Service 3 Jahre

Für die Systeme sind diverse Service-Optionen verfügbar für bis zu 10 Jahre:

- NBD Austausch-Service
- Rapid Exchange Service
- Remote-Wartung

Technische Daten

StorEasy	WormGenerator
Rekorder	2x Blu-ray
Festplatten	2x 2,5" 1000 GB, hotswap
Netzwerk	1x 1000 / 100 / 10Base-T
Netzwerk Protokoll	NFS / CIFS