



Professionelle Datensicherung für Unternehmen

Datensicherheit ist geschäftskritisch. Ein Datenverlust gefährdet nicht nur operative Prozesse, sondern auch Kundenbeziehungen und die Reputation Ihres Unternehmens. Mit O&O DiskImage Server schützen Sie Ihre Systeme und Daten zuverlässig – im laufenden Betrieb, ohne Ausfallzeiten.

Flexible Sicherungsmethoden – exakt auf Ihre IT abgestimmt

Wählen Sie zwischen vollständigen, differenziellen oder inkrementellen Sicherungen – je nach Bedarf. Sie können gezielt nur geänderte Datenbereiche sichern oder forensisch vollständige Abbilder für maximale Wiederherstellbarkeit erzeugen. Auch bei beschädigten Sicherungssätzen ist eine partielle Wiederherstellung möglich.

Sicherungen als VHD/VHDX – einfach virtualisieren

Erstellen Sie mit wenigen Klicks Backups im Microsoft Virtual Hard Disk-Format (VHD/VHDX). Diese virtuellen Abbilder lassen sich in Hyper-V oder anderen Umgebungen starten, z. B. zur schnellen Notfallwiederherstellung in der Cloud oder auf Ersatzhardware. Auch inkrementelle Sicherungen virtueller Laufwerke sind möglich.

Images und Datei-Backup in einem Tool

Mit O&O DiskImage kombinieren Sie vollständige Systemabbilder und flexible Datei-Backups. So lassen sich einzelne Dateien und Ordner ebenso sichern und wiederherstellen wie ganze Rechner – je nach Anwendungsfall.

Wiederherstellung direkt vom System – mit RecoveryPartition

Die integrierte RecoveryPartition erlaubt den Start der Wiederherstellungsumgebung direkt vom Systemlaufwerk – ganz ohne separates Medium. Ideal bei Bootfehlern, Treiberproblemen oder kompletten Systemausfällen.

O&O DiskImage ToGo: Sicherung und Startmedium in einem

Mit DiskImage ToGo benötigen Sie nur noch ein einziges USB-Medium, um sowohl Ihre Datensicherung zu speichern als auch im Notfall davon zu booten. Ideal für IT-Notfallkits und schnelle Wiederherstellungen unterwegs.

Schutz vor Cyberangriffen und Sabotage

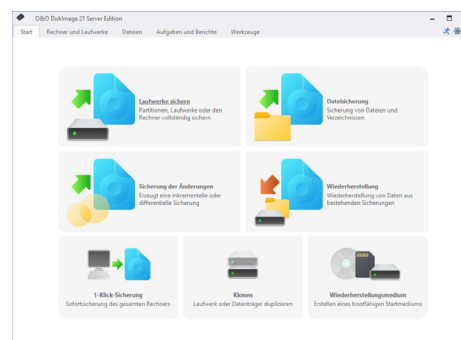
Im Falle eines Ransomware-Angriffs oder gezielter Datenzerstörung ist eine schnelle Systemwiederherstellung entscheidend. Mit O&O DiskImage können kompromittierte Systeme in kürzester Zeit auf den vorherigen Stand zurückgesetzt werden – lokal oder virtualisiert.

Maschinenunabhängige Wiederherstellung (M.I.R.)

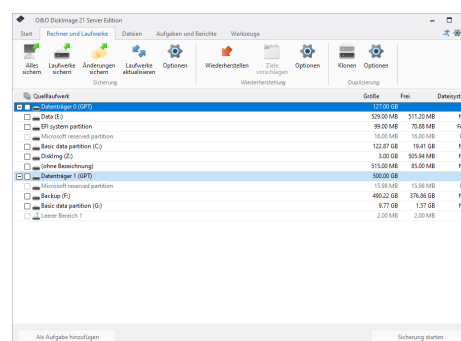
Mit der Machine Independent Restoration (M.I.R.) stellen Sie ein System auch auf abweichender Hardware wieder her. Ein Serverwechsel, Hardwareaustausch oder Notfallumzug gelingt dadurch ohne Neuinstallation.

ISO-Dateien direkt als Laufwerk einbinden

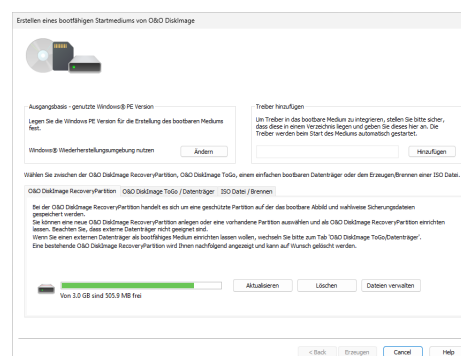
Binden Sie ISO-Dateien direkt als virtuelles Laufwerk ein – für Installationen, Wiederherstellungen oder Softwareverteilung. Das lästige Brennen entfällt.



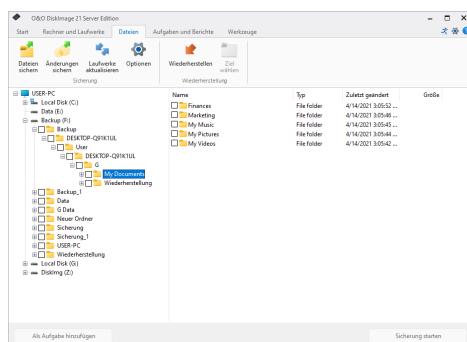
Startseite von O&O DiskImage



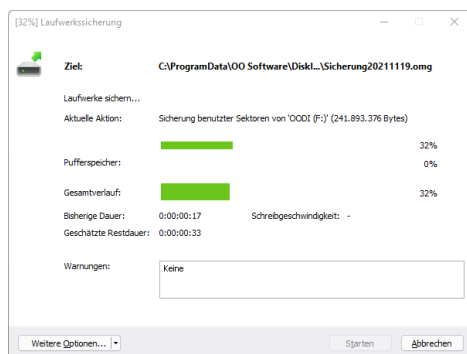
Einzelne Laufwerke für die Sicherung wählen



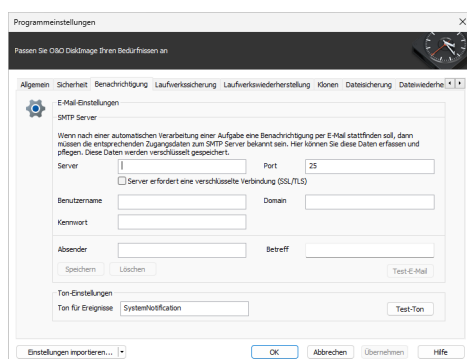
O&O DiskImage RecoveryPartition



Dateien sichern



Sicherungsprozess (hier leerer Pufferspeicher)



E-Mail Benachrichtigung einrichten

Sicherung flexibel splitten

Große Backups können automatisch in kleinere Dateien aufgeteilt werden – ideal für die Archivierung auf DVD, FAT32-Sticks oder bei knappen Speichergrenzen.

Optimiert für Serverumgebungen

Die Server Edition ist speziell auf Windows-Server und virtualisierte IT-Landschaften ausgelegt. Unterstützt werden 64-Bit-Systeme, dynamische Datenträger und RAID-Konfigurationen ohne zusätzlichen Treiberbedarf.

Sicherung im laufenden Betrieb – ohne Datenverlust

Dank intelligenter Sperrmechanismen sichert O&O DiskImage den exakten Stand zum Zeitpunkt des Starts – unabhängig von Systemlast oder Dateiänderungen im Hintergrund. So bleibt Ihre Sicherung konsistent – auch bei hoher Serverauslastung.

Steuerung über die Kommandozeile und Zeitplanung

Skripting-Funktionalitäten und flexible Zeitsteuerungen ermöglichen Ihnen die vollständige Integration in Ihre bestehenden IT-Abläufe. So lassen sich komplexe Sicherungsszenarien automatisieren und überwachen.

E-Mail-Benachrichtigung & Reporting

Lassen Sie sich nach erfolgreicher Sicherung oder bei Fehlermeldungen automatisch per E-Mail benachrichtigen. Alle Aktivitäten werden zusätzlich in detaillierten Reports dokumentiert.

Integrierter Sicherungsscan

O&O DiskImage erkennt automatisch, welche Bereiche eines Systems bereits gesichert wurden, und verhindert unnötige Doppelungen. So sparen Sie Speicherplatz und Zeit – ideal für komplexe Serverinfrastrukturen mit hoher Datenmenge.

Unterstützung für BitLocker-Laufwerke

BitLocker-verschlüsselte Laufwerke können mit O&O DiskImage problemlos gesichert und – bei entsprechender Berechtigung – auch wiederhergestellt werden. Der Datenschutz bleibt erhalten, die Datensicherung flexibel.

Passwortschutz für Sicherungsdateien

Sichern Sie Ihre Backup-Archive mit einem Kennwort, um unautorisierten Zugriff auf Ihre sensiblen Daten zu verhindern – besonders wichtig in gemanagten IT-Umgebungen oder bei Speicherung auf externen Medien.

Detailliertes Dashboard für Überwachung und Analyse

Behalten Sie den Überblick über alle Sicherungsaktivitäten: Das integrierte Dashboard zeigt Status, letzte Aktionen, Speicherverbrauch und mögliche Fehlerquellen auf einen Blick – übersichtlich und in Echtzeit.

Unterstützung für Volumen-Schattenkopien (VSS)

Die Software nutzt die Microsoft VSS-Technologie zur Erstellung konsistenter Sicherungen – auch von geöffneten oder gesperrten Dateien wie Datenbanken, E-Mails oder Logfiles. Ideal für Server im Dauerbetrieb.



Mounten von Backups als virtuelles Laufwerk

Sicherungsdateien können direkt als virtuelles Laufwerk eingebunden werden. Dadurch lassen sich einzelne Dateien schnell extrahieren, ohne das komplette System zurückzuspielen.

Netzwerk- und NAS-Unterstützung

Sicherungen können auf Netzlaufwerken, NAS-Systemen oder dedizierten Backup-Servern abgelegt werden – mit voller SMB-Kompatibilität und automatischer Wiederverbindung bei Netzunterbrechung.

Portables Sicherungstool für externe IT-Dienstleister

O&O DiskImage lässt sich auf USB-Sticks portabel einsetzen – ideal für Administratoren und externe Dienstleister, die Wartung und Sicherungen bei Kunden vor Ort durchführen möchten, ohne Installation.

Warum O&O DiskImage die richtige Wahl für Ihr Unternehmen ist

In einer Zeit, in der IT-Ausfälle und Datenverluste ganze Geschäftsprozesse zum Stillstand bringen können, ist eine zuverlässige und einfach handhabbare Datensicherung unverzichtbar. Mit O&O DiskImage Server erhalten Sie eine Lösung, die speziell für die Anforderungen moderner Unternehmensnetzwerke entwickelt wurde: leistungstark, flexibel und sicher.

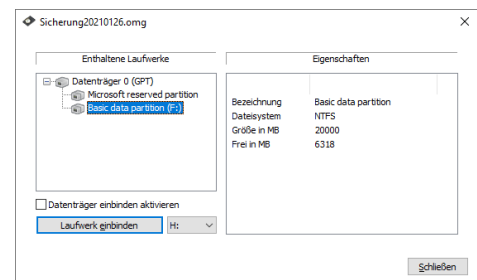
Ob Sie einzelne Server, ganze Rechenzentren oder mobile Arbeitsplätze schützen möchten – O&O DiskImage bietet die nötige Skalierbarkeit und Automatisierung, um auch in komplexen IT-Landschaften stets den Überblick zu behalten. Von der schnellen Wiederherstellung einzelner Dateien bis zur vollständigen Systemmigration – alles ist mit wenigen Klicks möglich, auch im laufenden Betrieb.

Durch Funktionen wie die maschinenunabhängige Wiederherstellung (M.I.R.), die Integration in bestehende Backup-Konzepte, ISO-Mounting oder differenzielle Sicherungen erhalten Sie ein Werkzeug, das keine Wünsche offen lässt. Gleichzeitig bleibt O&O DiskImage leicht administrierbar, auch ohne tiefgreifende Backup-Vorkenntnisse – ideal für mittelständische IT-Abteilungen wie auch für erfahrene Administratoren in größeren Strukturen.

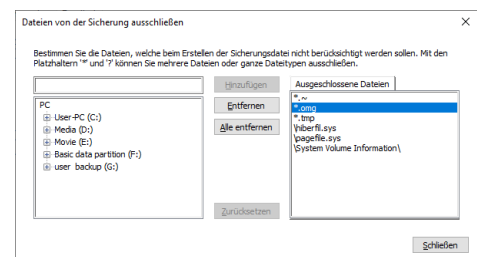
Unser Team in Berlin entwickelt O&O DiskImage kontinuierlich weiter, mit Fokus auf Qualität, Performance und Ihre Anforderungen als Unternehmenskunde. Profitieren Sie von kurzen Kommunikationswegen, direktem Support und deutscher Entwicklungsarbeit – Made in Germany.

Made in Germany. Made in Berlin.

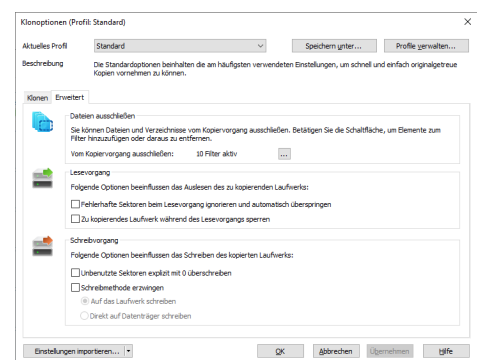
Alle O&O Produkte werden in Berlin entwickelt und gepflegt. O&O steht zum Standort Deutschland und garantiert Qualität, maximale Sicherheit und Zufriedenheit mit den angebotenen Produkten und Lösungen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage www.oo-software.com.



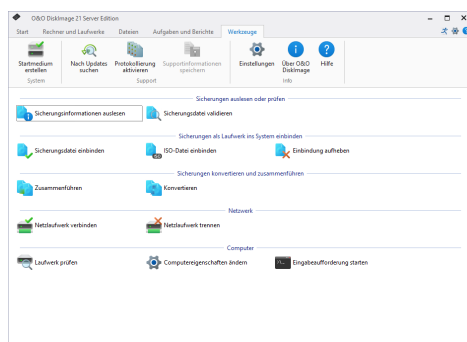
Laufwerk aus Sicherung als virtuelles Laufwerk laden



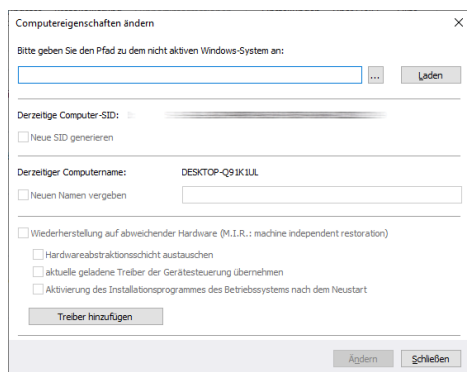
Dateifilter: Dateien von Sicherung ausschließen



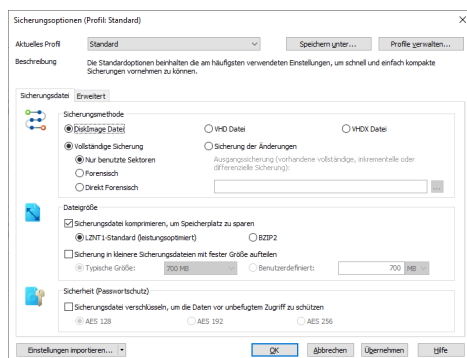
Kopieroptionen



Zusätzliche Funktionen im Werkzeugmenü



Computereigenschaften ändern



Sicherungsoptionen

Highlights:

- ♥ O&O DiskImage RecoveryPartition
- ♥ O&O DiskImage ToGo - Erstellen Sie ein Boot-Medium inkl. Komplett-Backup
- ♥ VHDX-Unterstützung
- ♥ Steuerbar via Kommandozeile
- ♥ Aufgabenstart durch Geräteanschluss
- ♥ Einfacher Assistent zum Erzeugen/Modifizieren von Aufgaben
- ♥ Direkte Erzeugung von VHD's
- ♥ Anlegen von Aufgaben mit dem Windows Task Scheduler
- ♥ Unterstützung von UEFI/EFI Systemen
- ♥ Unterstützte Dateisysteme: NTFS/FAT32/FAT
- ♥ Erzeugung des Startmediums aus dem Programm heraus
- ♥ Aufgabe als Benutzer ausführen
- ♥ Sichern des ganzen Rechners auf Knopfdruck

Sichern

- ♥ Sichern einzelner Laufwerke
- ♥ Duplizierung (Klonen) von Laufwerken und Festplatten
- ♥ Dateibackup: Sichern einzelner Dateien und Verzeichnisse
- ♥ Sicherung von nur benutzten Sektoren
- ♥ Inkrementelle/differenzielle Sicherung: Nur Änderungen sichern
- ♥ Forensische und direkt forensische Sicherung
- ♥ Speichern der Sicherung auf Netzlaufwerken
- ♥ Zeitplanung für regelmäßige und automatische Sicherungen
- ♥ Brennfunktion auf CD/DVD/Blu-ray

Wiederherstellen

- ♥ Einfache Wiederherstellung von Dateien, Ordnern, Laufwerken und Festplatten
- ♥ Wiederherstellung/Duplizierung auf Rechner mit abweichender Hardware (M.I.R.)
- ♥ Direkte Wiederherstellung von virtuellen Festplatten (VHD)

Werkzeuge

- ♥ Leistungsstarkes Kompressionsverfahren (LZNT1 und BZIP2)
- ♥ Mehrstufige Verschlüsselung (AES mit bis zu 256bit)
- ♥ Leistungsstarkes Kompressionsverfahren und mehrstufige Verschlüsselung
- ♥ Unterstützung von Dynamischen- und GPT-Datenträgern
- ♥ Ein- und Ausschließen von Dateien und Dateitypen
- ♥ ISO-Dateien als virtuelle Laufwerke einbinden
- ♥ Sicherungen als virtuelle Laufwerke einbinden
- ♥ Sicherungsdateien und Laufwerke auf Fehler prüfen
- ♥ Verarbeiten von Virtual PC Disks (VHD)
- ♥ Übersichtliches Berichtsmanagement und E-Mail Benachrichtigung
- ♥ Verwendung des Volume Shadow Copy Service (VSS) anstelle des O&O Filtertreiber

♥ Windows® 11/10 bis Windows® Server 2025