



FILEMONITORING FÜR VERZEICHNISSE & DATEIEN

- **Tägliche Überwachung von ausgewählten Verzeichnissen und Dateien**

Legen Sie fest, welche Ihrer wichtigen Verzeichnisse und Dateien täglich auf Dateiveränderungen überwacht werden sollen.

- **Erkennung von Dateiveränderungen auf Basis des Fingerabdrucks (Hashcontrol)**

Jede Änderung wird nicht aufgrund der Dateiattribute, sondern anhand des kryptografischen Hashwerts ermittelt. Hashfunktionen bilden eine Art digitalen Fingerabdruck. Sie erstellen einen eindeutigen Prüfwert. Damit lässt sich die Integrität digitaler Daten sicherstellen.

- **Täglicher Versand des Überwachungsprotokolls per E-Mail**

Mit dem Protokoll können Sie auslesen, welche Dateien berechtigt oder möglicherweise unberechtigt verändert worden sind. Auch werden Sie darüber informiert, welche Dateien sich nicht prüfen lassen. Sie können in Ihrem überwachten Verzeichnis spezielle Kontrolldateien anlegen, die Sie auf einen möglichen erfolgten Angriff hinweisen.

- **Mit jeder Änderung wird eine neue Dateiversion in den S-Backup Server übertragen**

Ist eine Änderung an einer Datei vorgenommen worden, wird automatisch eine neue Version dieser Datei in das S-Backup übertragen, damit können Dateien und Verzeichnisse in jeden Versionsstand zurückgesetzt werden (Zeitmaschine). Diese Funktion benötigt einen BvLArchivio S-Backup Server.



DAS NEUE BACKUPSYSTEM FÜR WICHTIGE VERZEICHNISSE UND DATEIEN

- **Schützt Ihre Daten vor Hackerangriffen, Viren, Ransomware und Trojanern**

Jedes zweite Unternehmen hatte bereits einen Angriff auf seine IT (Bundesnetzagentur Mai 2022). Herkömmliche Backups reichen nicht mehr aus, um wichtige Dateien vor Angriffen zu schützen.

- **Holt gelöschte Dateien und Verzeichnisse wieder zurück**

Werden Dateien in Ihrem Computer manipuliert oder gelöscht, werden diese nicht im S-Backup manipuliert oder gelöscht und sind vor Angriffen geschützt.

- **Kann Verzeichnisse und Dateien jeder Version wiederherstellen**

Mit der automatischen Dateiversionierung werden Dateien nicht mehr überschrieben. Durch die Versionierungstechnik ist sichergestellt, dass jede Version der Verzeichnisse oder Dateien erhalten bleibt und wiederhergestellt werden kann.

- **Lokales S-Backup-Serversystem**

Das neue S-Backup-System mit seiner Hardware und den Daten steht in Ihren Räumen, nur Sie haben den alleinigen Zugriff

- **Verschlüsselung aller Datenträger**

Sämtliche Datenträger werden mit 2048 Bit verschlüsselt. Bei Diebstahl eines Datenträgers lassen sich die Daten nicht auslesen.

- **3-2-1 Backup**

Die 3-2-1-Backup-Strategie besteht darin, dass von den zu schützenden Daten drei Kopien erstellt werden, die Kopien auf zwei verschiedenen Speichermedien gespeichert werden und eine Kopie der Daten an einen externen Standort geschickt werden kann.

- **Wiederherstellung der Daten nur mit Zwei-Faktor-Authentifizierung**

Das Wiederherstellen ganzer Laufwerke oder Verzeichnisse erfordert zwei Passwörter, die durch zwei verschiedene Personen gehalten werden können.