

# BvL.COM

SICHERHEIT FÜR IHRE DATEN



**FILEMONITORING MIT  
BENACHRICHTIGUNG**



**DATENBACKUP MIT  
DATEIVERSIONIERUNG**



**BLACKBOX  
SERVERSYSTEM**



**SCHUTZ VOR  
RANSOMWARE**

2022



# BvLArchivio hat seine Lösungen erweitert!

**Unveränderlicher Speicher muss Bestandteil jeder IT-Sicherheitsstrategie sein.**

**Bei einem Angriff sind auch Backup-Lösungen Hauptziele der Hacker.**

**Im Rahmen der wachsenden Bedrohung hat die BvL.com GmbH seine BvLArchivio Lösungen erweitert.**

## **Unveränderliches Backupsystem:**

Backupsysteme müssen zukünftig einen tatsächlichen unveränderbaren und geschützten Speicher darstellen. Sie schützen die Unternehmensdaten im Falle eines IT-Angriffs und bilden den letzten Schutz für die Sicherheit und Verfügbarkeit der Daten in einem Unternehmen.

## **Klassisches Speichermedium:**

Das Problem ist, dass Angreifer sowohl die Dateien, als auch die Wiederherstellungspunkte von Backups auf einem klassischen Speichermedium angreifen, verändern und verschlüsseln können.

Der wichtigste Schritt, um sich vor Angriffen und deren Folgen durch Schadsoftware (z.B. Ransomware, Viren, Trojanern) zu schützen, sind regelmäßige Backups in einen unveränderlichen und geschützten Speicher.

Unveränderliche Snapshots sind Kopien von Daten, die weder Schadsoftware noch ein Benutzer ändern oder löschen kann.

Damit ist ein Unternehmen in der Lage, seine Daten nach erfolgreichen Angriffen, Beschädigungen oder Löschungen sicher und schnell wiederherzustellen.

## **Konfigurationsfreier Backup-Server als Blackbox:**

Die neue Version von BvLArchivio bietet ab sofort neben der möglichen Dokumentenmanagementverwaltung auch einen unveränderlichen Speicher für Backupdaten zum Schutz vor Schadsoftware an.

Der neue BvLArchivio Server kann zur Dokumentenmanagementverwaltung, als sicheres Backup oder auch für beides gleichzeitig eingesetzt werden.

BvLArchivio lässt sich schnell und ohne aufwendige Konfiguration installieren.

## **Betriebliche Ausfallzeiten vermeiden:**

Die Umsetzung einer ganzheitlichen Datensicherheit mit Hilfe von geschützten unveränderlichem Speicher ist von entscheidender Bedeutung.

Kein Unternehmen kann Cyberangriffe vollkommen ausschließen.

Bei einem Angriff zählt jede Minute. Lange Ausfallzeiten und aufwendige Wiederherstellungsversuche sind geschäftsschädigend und teuer.

Vieles hängt von einer sicheren Datenspeicherung und Datensicherung ab.

## **Schnelle Wiederherstellung:**

Ein Vorteil von BvLArchivio ist, dass Unternehmen verlorene oder beschädigte Daten einfach, schnell und selbständig wiederherstellen können.

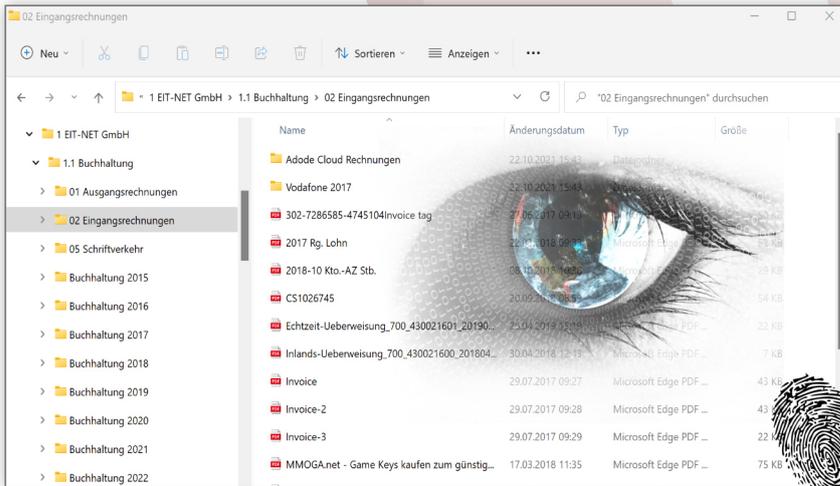
Einzelne Dateien oder ganze Ordnungsstrukturen können ohne aufwendige Restore-Operationen und IT-Personal aus dem Backup wiederhergestellt werden.



# BvLARCHIVIO HC

FILEMONITORING IHRER VERZEICHNISSE UND DATEIEN

99,- €  
jährlich



- **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 die Blackbox übertragen**

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

# BvLARCHIVIO BLACKBOX

DAS NEUE BACKUPSYSTEM FÜR WICHTIGE VERZEICHNISSE UND DATEIEN

monatlich ab  
90,- €

- **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 in der Blackbox manipuliert oder gelöscht und sind vor Angriffen geschützt.

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

Mit der eingebauten Zeitmaschine werden Dateien nicht mehr überschrieben. Durch die Versionierungsbackuptechnik ist sichergestellt, dass jede Version der Verzeichnisse oder Dateien erhalten bleibt.

- **Lokales Backup-Serversystem**

Das neue Backupssystem 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 wird.

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

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

BvL.com GmbH

 (030) 454 781-0

 BvL.com

 Office@BvL.com