

## Unser Angebot

Zur Vermeidung von Datenverlusten und um Nachweispflicht und Datensicherung nachhaltig zu gewährleisten müssen regelmäßige Datensicherungen durchgeführt werden. In den meisten Rechnersystemen können diese weitgehend automatisiert erfolgen. Es sind Regelungen zu treffen, welche Daten von wem wann gesichert werden. Empfehlenswert ist die Erstellung eines Datensicherungskonzepts.



Unser Angebot versetzt Sie in die Lage eine Wiederherstellung von Daten oder kompletten Computersystemen, Servern auf den Stand von gestern, letzter Woche, Monat oder sogar Jahr (je nach Festlegung im Backup-Konzept) innerhalb von ca. 60 Min., siehe Bild1 zu realisieren. Weiter genügt es allen Anforderungen der IT-Sicherheit & Datenschutz TOM.

### Hardware, inkl. Ersteinrichtung:

1x USV YUNTO Smile 800, 800 VA (Überspannungsschutz)

1x SYNOLOGY DS224+ NAS-System 2-Bay, inkl. 2x 4 TB HDD HAT3300-4T,

inkl. 6 GB (2+4) DDR4 non-ECC RAM, inkl. EDVQ-Ersteinrichtung

**1280 EUR**

**Aufpreis für DS723+ NAS-System 2-Bay, inkl. D4ES02-4G ECC-RAM** 150 EUR

**Aufpreis für 2x 6 TB HDD Synology HAT3300-6T**

75 EUR

**Aufpreis für 2x 8 TB HDD Seagate IronWolf ST8000VN004**

115 EUR

### Leistungen:

bis 3 Systeme (Computer, PC, Notebook, Mac)

**Einmalig**

570 EUR

**pro Monat\***

37,50 EUR

bis 10 Systeme (inkl. Physische Server)

685 EUR

67,50 EUR

- 1x Sensibilisierung Thema Sicherung, Backup ([siehe Leitfaden](#))
- 1x Vorklärung mit Kunde
- 1x Erstellung IT-Systempass
- 1x Vor-Ort Integration, inkl. Erstsicherung aller IT-Systeme, inkl. Anpassung der Aufgaben
- 1x Mailbenachrichtigung an EDVQ, später Kunde einrichten
- 1x Einweisung der Mitarbeiter im Umgang mit der Sicherung
- 3x Monate Wartungen, Support, Optimierungen per Fernwartung

### Notfallvorsorge:

- 1x USB-Stick für die Rücksicherung (Active Backup for Business)
- 1x Backup-Konzept schriftlich fixiert (innerhalb der 3 Monate)

### Nicht enthalten: Wartungen und nötige System-Rücksicherungen

\*Wartungen ab dem 3. Monat nach Aufwand oder monatlichem Support

Alle Preise verstehen sich netto, zzgl. 19% MwSt., zzgl. nötiger An-/Abfahrten.

Erstellt durch edvq.de . [technik@edvq.de](mailto:technik@edvq.de) . 09682 89490-28

**Risiken und Nebenwirkungen:** Der Kunde bleibt für seine IT, Sicherheit und den Datenschutz verantwortlich - unabhängig davon, ob sich die persönliche Expertise auf diesen Bereich erstreckt oder nicht. Damit haftet der Kunde auch eventuell persönlich gegenüber geschädigten Dritten.

## Fragen, Antworten und Hinweise

**F:** Wie lange dauert eine Wiederherstellung von einem Computer-System?

**A:** USB-Stick (welcher beim NAS-System hinterlegt ist) holen, davon booten, sich mit dem NAS-System verbinden, den gewünschten Wiederherstellungsstand wählen, die Wiederherstellung starten, warten und fertig.

**H:** Sollte der komplette Computer ausfallen, könnte die Wiederherstellung auch auf einen anderen Computer erfolgen (funktioniert zu 98%, liegt an Gerätetreibern).

| Wiederherstellungsaufgabe um 24-10-11 14:41 beginnen |                 |                  |               |
|------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| Laufwerk                                             | Geschwindigkeit | Abgelaufene Zeit | Status        |
| EFI-System-Partition (100 MB)                        | --              | 00:00:01         | Abgeschlossen |
| MSR (Reserviert) (16 MB)                             | --              | --               | Abgeschlossen |
| C:\ (Q0888-029, 476 GB)                              | --              | 00:24:04         | Abgeschlossen |
| Wiederherstellungspartition (7...                    | --              | 00:00:09         | Abgeschlossen |

Bild 1: Wiederherstellung von einem Computer.

**F:** Kann ich den Computer nach der Sicherung auch automatisch ausschalten lassen?

**A:** Ja.

**F:** Wir haben schon ein Sicherungs-System (z.B. Veeam) im Einsatz, macht ein zusätzliches Backup-System dann überhaupt Sinn?

**A:** Ja, denn herkömmliche Sicherungssysteme sichern Daten oft nur vom Server (meist keine Computer) und nur ca. 14 Tage (aus Kostengründen). Mit unserer Lösung ist man in der Lage (je nach Festplattengröße und Backup-Strategie) ein komplettes System auf gestern, letzten Freitag, letzten Monat oder sogar ein, zwei oder drei Jahre zurückzusetzen oder sich nur Daten aus der Sicherung zu holen.

**H:** Unabhängig davon sollte die Backup- und Recovery-Strategie, alle 12 Monate überprüft, angepasst werden (auch eine komplette Wiederherstellung von einem Computer) um die „[Business Continuity](#)“ zu gewährleisten.

**F:** Kann das Sicherungs-System nachts von 22:00 Uhr bis 4:30 Uhr (automatisch) ausgeschaltet werden, damit kein interner/externer Zugriff stattfinden kann?

**A:** Ja, das ist möglich und wird von EDVQ auch empfohlen, weitere Vorteile es spart Strom und verlängert meist die Lebensdauer der Hardware.