

Martin Koswig Photography



„Mit der DS918+ bin ich nun unabhängig von externen, kostenpflichtigen Cloud- und Galerieanbietern und habe somit keine monatlichen Zahlungsverpflichtungen mehr. - In Sachen Sicherheit sind tendenziell große Datenbanken der namhaften Cloudanbieter Zielscheibe von Hackerangriffen, kleine lokale Lösungen nachweislich weniger, auch die Verschlüsselung ist hervorragend.“

Martin Koswig

(Inhaber Martin Koswig Photography)

Das Unternehmen

Seit 1997 arbeitet Martin Koswig als selbstständiger Fotograf bei Kunden vor Ort sowie im eigenen Studio in Freiburg. Nach mehr als 21 Jahren erstreckt sich sein Geschäfts- und Privatkundenbereich auch über die deutschen Grenzen hinaus, wobei das Kerngeschäft in Deutschland, Österreich und der Schweiz liegt. Als Mitglied des BPP - Bund Professioneller Portraitfotografen - wurde er als "BPP Certified Photographer 2018-2020" ausgezeichnet.

Der Schwerpunkt seiner Fotografie liegt in Form von Portraits und Reportagen im Ablichten von Menschen. Weiterhin hat er sich in den letzten Jahren ein breitgefächertes Feld an Referenzen im Bereich Produkt- und Architekturaufnahmen erarbeitet, die mit professioneller Qualität und Sorgfalt weiter ausgebaut werden.



Die Herausforderung

Martin Koswig stellt seinen Kunden die Fotos in analoger als auch digitaler Form zur Verfügung. Früher wurden Fotos auf CD oder DVD gebrannt bzw. auf USB-Sticks gespeichert. Heutzutage erwarten Kunden die Möglichkeit, dass die Bilder zum Download zur Verfügung gestellt werden. Aufgrund der permanenten Steigerung der Sensorauflösung sowie durch die Nutzung einer Mittelformatkamera wird die Bildqualität immer besser, allerdings führt dies auch zu immer größeren Bilddateien. Für Galerien mit Downloadfunktion wurde bislang ein externer Anbieter mit großem, aber begrenztem Speichervolumen und monatlichen Kosten genutzt. Der Zugriff und die Verwaltung der Fotodateien sollen nun auch von extern möglich sein.

Dazu sollte eine automatisierte Datensicherung des MacBooks eingerichtet werden. Hierzu diente bisher eine alternative NAS Lösung sowie eine externe USB-Festplatte, welche jedoch in ihren weiteren Möglichkeiten sowie im Speichervolumen eingeschränkt waren. Weiterhin soll die Library von Adobe Lightroom ausgelagert werden, da auch hier das Dateivolumen rasch zunimmt. Auch das Streaming von großen FLAC-Dateien für das heimische Netzwerk und unterwegs soll ermöglicht werden.

Über allem steht die Einrichtung einer eigenen Cloud um eine komplette Datenhoheit, auch in Sachen Sicherheit, zu haben.

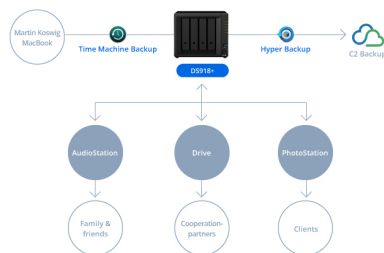
Die Lösung

Markus van der Bijl, Betreiber der Website mac + you, empfahl den Einsatz eines NAS-Systems von Synology. Die Entscheidung fiel auf eine DS918+ mit zusätzlicher Speichererweiterung auf 6 GB Arbeitsspeicher, die zunächst mit 2 x 8 TB Festplatten bestückt wurde. Eine Erweiterung um weitere Festplatten oder Ergänzungseinheiten sind jederzeit möglich, somit ist die Lösung äußerst flexibel und kann steigenden Anforderungen angepasst werden.

Kunden werden nun schnell und einfach Bilder über die Photo Station zur Verfügung gestellt. Für jeden Kunden werden passwortgeschützte Ordner angelegt, auf die die Kunden durch einen Link und deren Zugangsdaten zugreifen können. Somit liegen die Daten nicht mehr bei einem Drittanbieter. Das bedeutet, dass zukünftig keine monatlichen Kosten mehr anfallen und erheblich mehr Speichervolumen zur Verfügung steht - das ist DSGVO konform und spart auf die Dauer Geld.

Die DSGVO erlegt Fotografen auf, Daten regelmäßig zu sichern und im Worst-Case wieder herstellen zu können - diese Vorgabe muss ohne Ausnahme erfüllt werden. Auf dem Synology NAS wurde daher ein Ordner für Time-Machine Backups des MacBooks eingerichtet. Sobald sich das Notebook im heimischen Netzwerk befindet, werden Daten automatisch gesichert. Mit der Audio Station wurde ein zentraler Platz für die Musikbibliothek geschaffen, wo FLAC-Dateien gespeichert und gestreamt werden können. Die Auslagerung der Lightroom-Library auf die DiskStation schafft digitale Ordnung und zusätzlichen Speicherplatz auf dem Mac.

Mit der DS918+ wurde ein sehr sicheres Backup-System, eine eigene Cloud sowie eine Galerie für Kunden geschaffen wodurch die Unabhängigkeit von externen Anbietern ermöglicht wird. Das bringt nicht nur Sicherheit und mehr Platz für Daten, sondern auch Flexibilität und spart viel Geld.



Die Vorteile

Einfaches Erstellen von Freigebeordnern für unsere Kunden

Jeder Kunde hat seinen eigenen, nur für ihn zugänglichen Ordner. Es wurde genügend Speicherplatz für die Ablage aller Kundenprojekte geschaffen, sodass kein Projekt mehr aufgrund von eingeschränktem Speicherplatz entfernt werden muss. Dazu kommt ein enormer Zeitgewinn, da Daten nicht erst auf einen externen Server geladen werden müssen, sondern Bilddaten und Projekte direkt auf dem NAS gespeichert werden. Alles DSGVO konform.



Eigene Cloud

Die Vorteile einer eigenen Cloud liegen auf der Hand: man ist Herr über die eigenen Daten und bestimmt wer darauf Zugriff hat. So können Dokumente auch leicht mit Kooperationspartnern geteilt werden. Zudem ist nur ein einziges Investment in die Hardware von Notwendigkeit - es kommen keine weiteren monatlichen Kosten hinzu. Auch der Speicherplatz ist flexibel erweiterbar.



Time-Machine-Backup / Hyper Backup

Über Datensicherung muss man sich künftig keine Gedanken mehr machen. Das Time-Machine-Backup sichert die Daten automatisch. Geplant ist zusätzlich wichtige Daten und Projekte per Hyper Backup in die Synology C2 Cloud zu sichern, um mit einem professionellen externen Backup für ein maximales Maß an Datensicherheit zu sorgen.



Das Projekt wurde begleitet und erfolgreich

durchgeführt von:

mac + you | Markus van der Bijl

Empfohlene Modelle

• DS918+

Empfohlene Funktionen

- PhotoStation zur Freigabe für Kundenfotos
- Time-Machine Backup
- Speicherung und Abspielen von FLAC-Dateien
- Uneingeschränkter mobiler Zugriff
- Auslagerung der Lightroom-Library



Was tun, wenn Sie sich nicht für ein Produkt entscheiden können? Lassen Sie sich von unseren Experten beraten, um die ideale Lösung für Ihre Geschäftstätigkeit zu finden