

CASE STUDY



**Led
dent**

INTEGRATION EINER BACKUP-LÖSUNG IN EINEM MITTELSTÄNDISCHEN DENTALLABOR

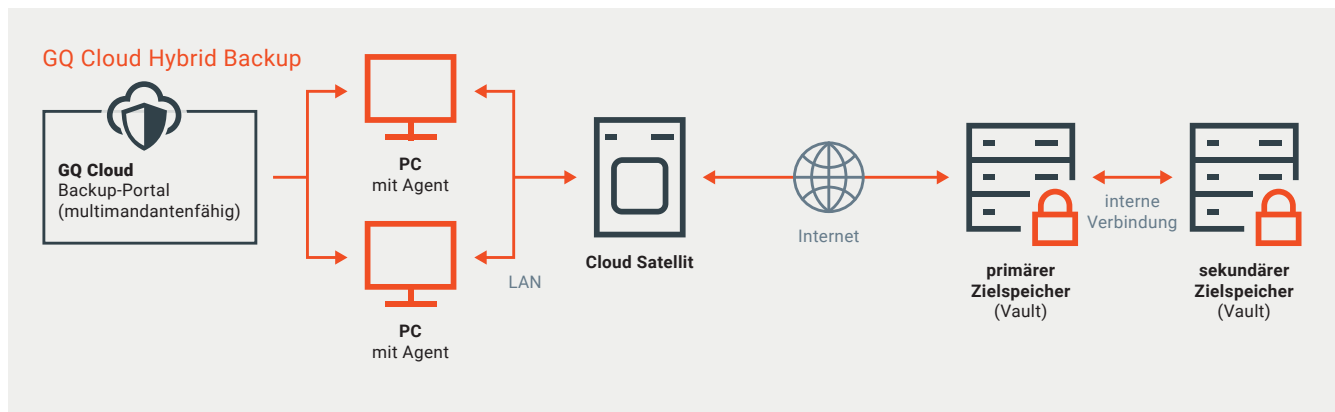
Um den ständig steigenden neuen digitalen Anforderungen gerecht zu werden, kommen immer weitere digitale Systeme und Anwendungen (z. B. 3D-Scanner, 3D-Konstruktionssoftware oder 3D-Drucker) in den Dentallaboren zum Einsatz. Die Programme zur Steuerung dieser Systeme und Anwendungen bringen meist einen hohen Einrichtungsaufwand mit sich. Fällt einer der Computer aus, ist der gesamte Konstruktions- und Herstellungsprozess unterbrochen und die Ausfallzeit bis zur Instandsetzung nur schwer kalkulierbar.

Projektumfeld

Die Firma Ledent-Zahntechnik GmbH aus Barnsdorf hat 5 Workstations und kopiert den relevanten Teil der Daten manuell nach Bedarf auf externen USB-Festplatten und ein NAS (Network Attached Storage – Speichergerät in einem Computernetzwerk).

Problem

Um den ständig steigenden neuen digitalen Anforderungen gerecht zu werden, kommen immer weitere digitale Systeme und Anwendungen (z. B. 3D-Scanner, 3D-Konstruktionssoftware oder 3D-Drucker) im Dentallabor zum Einsatz. Die Programme zur Steuerung dieser Systeme und Anwendungen bringen meist einen hohen Einrichtungsaufwand mit sich. Fällt einer der Computer aus, ist der gesamte Konstruktions- und Herstellungsprozess unterbrochen und die Ausfallzeit bis zur Instandsetzung nur schwer kalkulierbar.



Lösung

Um dem Problem zukünftig entgegenwirken, werden von den PCs alle Daten mitsamt den jeweiligen persönlichen Einstellungen täglich mit der Lösung GQ Cloud Hybrid Backup auf dem beim Kunden platzierten Backup-Satelliten gesichert. Diese Sicherungen werden zusätzlich dezentral und sicher verschlüsselt in die GQ Backup Cloud übertragen und bis zu 365 Tage gespeichert. Der komplette Vorgang geschieht vollständig automatisiert. Somit ist auch sichergestellt, dass bei Diebstahl, Bränden, Naturkatastrophen o. ä. eine zeitnahe Wiederherstellung der Daten und Systeme gewährleistet ist.

Mit dieser Lösung ist der Kunde imstande, jederzeit einzelne Dateien oder sogar die Systeme und gesamten Daten von PCs, inklusive aller individuell getätigten Einstellungen, in einem angemessenen Zeitrahmen wiederherstellen zu können. Ist ein PC so stark beschädigt, dass ein neuer erforderlich ist, dann kann dieser auch gleich über Gold Quadrat bezogen werden.

Durchführung

Gold Quadrat hat vor Ort eine Bestandsaufnahme durchgeführt. Anschließend wurden die notwendigen Einrichtungsschritte in der GQ Backup Cloud vorgenommen, und der Backup-Satellit für die hybride Lösung vorbereitet. In einem vor Ort Termin wurden der Satellit und die Sicherungslösung auf allen Systemen eingerichtet und nach Absprache mit dem Kunden individuelle Sicherungszeiten abgesprochen und eingerichtet. Anschließend wurden die initialen Sicherungen gestartet und erfolgreich in die GQ Backup Cloud übertragen.

Fazit

Das Projekt konnte in einem geringen zeitlichen Rahmen durchgeführt werden. Der Kunde arbeitet seitdem erfolgreich mit der neuen Technologie und mit der Sicherheit im Ausfallszenario gewappnet zu sein. Zusätzlich erhält der Kunde wöchentlich einen Bericht über den Verlauf der erfolgten Sicherungen, und Gold Quadrat prüft stetig die Funktion der Lösung.

Gold Quadrat GmbH

Büttnerstraße 13
30165 Hannover

T +49 (0) 511 449897-0
F +49 (0) 511 449897-44

info@goldquadrat.de

www.goldquadrat.de