



KUNDENSTUDIE



ALLINA HEALTH

Allina Health adoptiert einen flexiblen und umfassenden Datenenschutz.



KURZFASSUNG

IN ZAHLEN

- Mehr als 29.000 Mitarbeiter
- 6.000 assoziierte und angestellte Ärzte
- 11 Krankenhäuser und mehr als 90 Kliniken

GESCHÜTZTE

SCHLÜSSELASSETTE

- Gesamtsicherung der Front-End-Daten von 1,7 PB
- Mehr als 2.000 Server
- Epic-Datenbank für elektronische Patientenakten (75 TB)
- Bildarchiv- und / Kommunikationssystem (PACS) (900 TB)
- Windows, Linux und Unix
- Active Directory, MS Exchange DAG und SharePoint
- MS SQL, Oracle und DB2
- VMware-Virtualisierung

DAS

SICHERUNGSUMGEBUNG

- Commvault Cloud
- Commvault Cloud HyperScale™ X
- NetApp-Datenträgerbibliotheken
- IBM-Bandbibliothek

HERAUSFORDERUNG

- Inkonsistente Sicherungen für kritische Systeme haben zu Datenlücken und einem erhöhten Verlustrisiko geführt
- Hohe Kosten für die Systemverwaltung und die Vorbereitung auf komplexe jährliche Lizenzverlängerungen
- Mangelhafte Support-Erfahrungen und nicht priorisierte kritische Probleme seitens des Technologieanbieters

LÖSUNG

- Commvault® Cloud für eine agile Datenschutz- und flexible, granulare Wiederherstellung
- Commvault-Snapshot-Management-Technologie für einen schnelleren, einfacheren und kostengünstigeren Schutz in multivendor-Umgebungen
- Verbesserte Dienstleistungen durch das Commvault Enterprise Support Program (ESP)

ERGEBNISSE

- Ein Sicherungserfolg von über 99,9 % in den letzten 5 Jahren
- Flexibilität und Granularität, um nur das zu wiederherstellen, was benötigt wird, wann es benötigt wird
- Beschleunigte Sicherungen, um sehr große Datenbanken am selben Tag zu schützen
- Speicherbedarf durch Deduplikation reduziert
- Erheblich verbesserte Support-Erfahrung, technische Ressourcen und proaktive Lösungsberatung

EINE UMFASSENDE DATENSCHUTZLÖSUNG MUSST NICHT KOMPLIZIERT SEIN

Allina Health ist ein gemeinnütziges Gesundheitssystem, das sich auf die Prävention und Behandlung von Krankheiten sowie die Verbesserung der Gesundheit von Individuen, Familien und Gemeinschaften in Minnesota und West-Wisconsin konzentriert. Bis 2015 war die Organisation bereits weit fortgeschritten in ihrer digitalen Praxis. Ihre Datenschutzlösung hatte Schwierigkeiten, konsistente Sicherungen für alle Systeme innerhalb eines Tages durchzuführen, was es schwierig machte, eine vollständige Abdeckung für kritische Aufzeichnungen zu gewährleisten. Die Lizenzverwaltung war ebenfalls komplex, wobei die Vorbereitung auf jährliche Verlängerungen zwei Monate dauerte, und ein verlässlicher technischer Support war schwer zu erhalten.

Der Bedarf an Hardware-Ersatz veranlasste Allina Health, nach einer leichter zu verwaltenen, besser unterstützten Lösung zu suchen, die in der Lage war, die erforderlichen Daten zu schützen – und gleichzeitig mit dem Wachstum der Daten Schritt zu halten.

90% Deduplikationsrate für das Epic-System

100% Erfolgsrate der Aufgaben: 11 der letzten 12 Monate

EINE WIRKLICH FLEXIBLE DATENSCHUTZLÖSUNG MIT EINEM VERLÄSSLICHEN UND ENGAGIERTEN PARTNER UND VERBESSERTEN SUPPORTDIENSTEN ENTDECKEN

Allina Health erkannte den Wert von Commvault im Vergleich zu ihrer alten Lösung. Commvault passte sich an die Strategien und Geschäftsziele des Gesundheitssystems an und wurde aufgrund seiner Flexibilität, Agilität und seiner Fähigkeit ausgewählt, schnell eine zukunftsorientierte Datenmanagementstrategie umzusetzen. Das Team von Allina Health fühlte sich beruhigt, da sie wussten, dass ihr gesamtes Umfeld, unabhängig von dessen Größe oder Komplexität, vollständig geschützt war. Sie entschieden sich auch für das Commvault Enterprise Support Program (ESP), den verbesserten Supportdienst von Commvault, der die Ingenieure von Allina Health mit technischen Fachkräften von Commvault, proaktiver Kontobetreuung und reaktiver Unterstützung verstärkt. Das ESP führt Allina Health regelmäßig durch die neuesten Funktionen, bewertet deren Ausrichtung auf die Ziele und identifiziert Effizienzchancen.



Sicherung und wiederherstellung von daten für jedes system rasch und flexibel durchführen

SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON DATEN FÜR JEDES SYSTEM RASCH UND FLEXIBEL DURCHFÜHREN

Commvault bietet Allina Health viele interessante Technologien, darunter die Commvault-Snapshot-Management-Technologie. Diese Technologie hat die Datenschutzstrategie für Epic, die alle drei bis vier Wochen um 1 TB wächst, revolutioniert, indem sie die Schutzfenster erheblich verkürzt, eine Deduplikationsrate von über 90 % bietet und die Speicher kosten reduziert. Die allgemeine operative Effizienz von Commvault und die Vereinfachung der Verwaltung und Verwaltung führten zu besseren Leistungen und Einsparungen, insbesondere für große Geschäftsdatenbanken und andere kritische Systeme. Ihr PACS (Picture Archiving and Communication System) führt nun Sicherungen von mehr als einer Milliarde Dateien an einem einzigen Tag durch. Allina Health kann nun jede Datenmenge nach Bedarf und innerhalb der Wiederherstellungsziele wiederherstellen und ist sich sicher, dass Commvault weiterhin innovieren, sich anpassen und ihre Wachstumsziele unterstützen wird.

To learn more, visit [commvault.com](https://www.commvault.com)