



VFL WOLFSBURG-FUSSBALL GMBH

DIGITALES SPIELFELD:

DER VFL WOLFSBURG UND SEIN WEG ZUR
RECHTSSICHEREN DATENARCHIVIERUNG

DATENSCHUTZKONFORMITÄT UND MINIMALER AUFWAND DANK SOFTWARE-BASIERTEM ARCHIV

„Mit iCAS haben wir eine Lösung gefunden, die sich perfekt in unsere Infrastruktur integriert und uns das gute Gefühl gibt, dass unsere Daten dort sind, wo sie hingehören: DSGVO-konform, geschützt und unter unserer Kontrolle.“

Dino Kallmeyer,

Teamleiter Technical Management beim VfL Wolfsburg



VFL WOLFSBURG- FUSSBALL GMBH

Branche:

Profifußball/ Sportorganisation

Ausgangslage:

Die bis dato eingesetzte, hardware-basierte Archivlösung war aus dem Support gelaufen und zudem aufwändig in der Handhabung. Gesucht wurde nach einer leistungsfähigen revisionssicheren und DSGVO-konformen Alternative, die nahtlos in die bestehende Infrastruktur integriert werden konnte.

Herausforderungen:

- Verringerung der IT-Aufwände für das Management der Archivlösung
- Gewährleistung der Revisionssicherheit und DSGVO-Konformität sensibler personenbezogener Daten
- Flexibilität und Kosteneffizienz bei stetig steigenden Datenmengen
- Effizientes Retention Management

Lösung:

iTernity iCAS Middleware
iTernity Special Delete Manager
Hardware von HPE

Bilder: Zur Verfügung gestellt von VfL Wolfsburg-Fußball GmbH

DER ERFOLG AUF EINEN BLICK



Sichere, DSGVO-konforme Archivierung für personenbezogene Daten aus verschiedenen Bereichen wie Scouting, Einkauf und Medienabteilungen



Effizientes Retention Management für unterschiedlichste gesetzliche Aufbewahrungsfristen



Kein Aufwand mit der Archivlösung für die IT: iCAS läuft als stiller Worker im Hintergrund



Flexibles, skalierbares Zentralarchiv mit einfacher Anbindemöglichkeit weiterer Abteilungen

ARBEIT – FUSSBALL - LEIDENSCHAFT

Die VfL Wolfsburg, dessen alleiniger Eigentümer seit 2007 die Volkswagen AG ist, gehört zu den festen Größen im deutschen Profi- und Frauenfußball. Der Club wurde 1945 gegründet und ist seitdem eng mit dem Volkswagen-Konzern verbunden. Mit dem Gewinn der deutschen Meisterschaft 2009, dem DFB-Pokal-Sieg 2015 und zahlreichen internationalen Teilnahmen steht der Verein für ambitionierten Spitzenfußball. Besonders erfolgreich ist auch die Frauenmannschaft des VfL, die mehrfach die deutsche Meisterschaft sowie die UEFA Women's Champions League gewann.

Der VfL Wolfsburg steht nicht nur sportlich für Leistung auf höchstem Niveau. Auch in der Vereinsverwaltung und IT setzt der Club auf Professionalität, Innovationsgeist und nachhaltige Strukturen.

Mit insgesamt rund 250 MitarbeiterInnen - davon 18 in der IT - betreibt der Verein eine hochmoderne Infrastruktur, die zentrale Bereiche wie Scouting, Medienproduktion und Verwaltung unterstützt.



Eckdaten: VfL Wolfsburg Fußball-GmbH

- Branche: Sportorganisation
- Ca. 250 MitarbeiterInnen, davon 18 in der IT
- Archivierte Daten: Scouting-Videos, Fotos, Social-Media- und Presseinhalte, Inhalte von Wölfe TV
- Archivvolumen: ca. 30 TB, jährlicher Zuwachs: ca. 20 TB

AUSGANGSLAGE: EINGESETZTE SPEICHERPLATTFORM WIRD NICHT MEHR SUPPORTED

Beim VfL Wolfsburg werden Daten archiviert, die man in klassischen Archivprojekten eher selten findet: Scouting-Videos in 4K-Auflösung, Pressefotos vom hauseigenen Fotografen, Content für Social Media oder das vereinseigene Wölfe TV.

Dino Kallmeyer, Teamleiter Technical Management beim VfL Wolfsburg, erklärt:

„Man denkt das gar nicht von einem Fußballverein - aber allein durch unsere Medienabteilung und das Scouting fällt ein enormer Datenberg an. Derzeit sind wir bei rund 30 TB, und jedes Jahr kommen etwa 20 TB dazu“.

Der VfL archiviert auch Daten aus dem Frauen- und Jugendfußball – Bereiche, deren Professionalisierung kontinuierlich zunimmt. So steht z.B. die Ex-Nationalspielerinnen Alexandra Popp exemplarisch für die wachsende Bedeutung und Sichtbarkeit des Frauenfußballs.

„Auch hier fallen Scouting-Daten und Bildmaterial an, die wir sicher und langfristig archivieren wollen“,

so Kallmeyer.

Im Jahr 2024 sahen sich die IT-Verantwortlichen um Kallmeyer gezwungen, eine umfassende Speichererneuerung vorzunehmen:

„Unsere alte Speicherplattform war aus dem Support gelaufen und zudem in der Handhabung eher unkomfortabel. Gemeinsam mit HPE, unserem Storage-Partner, haben wir nach einer leistungsfähigen, DSGVO-konformen Alternative gesucht.“

Besonders wichtig war dem VfL auch der rechtssichere Umgang mit fehlerhaft abgelegten Daten.

„Wenn im Eifer des Gefechts eine Datei versehentlich in einen Ordner mit gesetzter Aufbewahrungsfrist geschoben wird, war es uns wichtig, diese gezielt löschen zu können“,

erklärt Teamleiter Technical Management Dino Kallmeyer.

ZIELE UND LÖSUNGS-AUSWAHL

Neben der gewünschten DSGVO-Konformität und Rechtssicherheit standen für die IT-Verantwortlichen des VfL Wolfsburg folgende Ziele und Bedingungen bei der Auswahl des neuen Archivs im Fokus:

- Das Archiv sollte jederzeit problemlos und kurzfristig erweiterbar sein, um mit der ständig wachsenden Datenmenge Schritt halten zu können.
- Die Archivlösung sollte kaum Aufwand für die IT-MitarbeiterInnen des VfL Wolfsburg verursachen.
- Das Archivsystem sollte sich möglichst transparent in die bestehenden Strukturen OnPrem integrieren lassen.
- Der VfL Wolfsburg wollte die Datenhoheit vollumfänglich behalten.

HPE empfahl unsere Middleware iCAS - insbesondere auch aufgrund der Möglichkeit, revisionssichere und DSGVO-konforme Archivierung in bestehende Infrastrukturen zu integrieren. Ein weiterer entscheidender Vorteil: Die iCAS-Lösung arbeitet im Hintergrund - stabil, unsichtbar, zuverlässig.

„Das ist genau das, was wir wollten: eine Archivlösung, die zuverlässig und stabil nahezu ohne Administrationsaufwand läuft“,

so Kallmeyer. Vor allem die Pflegeintensität der alten Lösung sorgte früher für Frust. Heute läuft das System nahezu wartungsfrei.

Die Flexibilität der Lösung zeigt sich im Umgang mit unterschiedlichen Anforderungen aus den Fachabteilungen. Jede Abteilung kann individuelle Aufbewahrungsklassen definieren, etwa zwei, vier, sechs oder 18 Jahre.

„Wir bekommen Tickets mit den Anforderungen, setzen dann ein entsprechendes Laufwerk auf und definieren die Retention. iCAS kümmert sich dann darum, dass diese eingehalten wird, und die Daten nach Ablauf automatisch gelöscht werden“,

beschreibt Kallmeyer den Ablauf.

Da auf Wunsch einzelner Personen auch Daten vor Ablauf der Aufbewahrungsfrist gelöscht werden müssen („Recht auf Vergessenwerden“) kommt zudem der iTernity Special Delete Manager zum Einsatz, der eine einfache und eigenständige Verwaltung von Löschprozessen über eine benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht. Jeder Löschvorgang wird lückenlos im Audit Log dokumentiert und ist im Detail nachvollziehbar – für maximale Kontrolle in jeder Phase.

Was für viele Organisationen ein sensibles Thema ist, hat der VfL Wolfsburg proaktiv und strategisch angegangen. Dino Kallmeyer:

„Wir wollen unsere Daten bewusst in der eigenen Hand haben, um die Datenhoheit zu behalten und Kosten im Blick zu haben. Cloud-Lösungen kommen für diesen Anwendungsfall für uns nicht in Frage.“

RECHTSSICHERHEIT, FLEXIBILITÄT UND MAXIMALE INVESTITIONSSICHERHEIT

Die Einführung der Archivlösung beim VfL Wolfsburg verlief in enger Zusammenarbeit mit dem Partner HPE und iTernity. Der sehr spezielle Anwendungsfall im Sportbereich brachte zu Beginn einige Abstimmungsbedarfe mit sich, die gemeinsam effizient gelöst wurden. So konnte das Projekt insgesamt reibungslos umgesetzt werden.

„Besonders positiv war, dass unsere Anforderungen ernst genommen und schnell umgesetzt wurden“, so Dino Kallmeyer rückblickend. „Wir haben mit iCAS eine Lösung gefunden, die sich perfekt in unsere Infrastruktur integriert und uns das gute Gefühl gibt, dass unsere Daten dort sind, wo sie hingehören: DSGVO-konform, geschützt und unter unserer Kontrolle.“

Neben der technischen Infrastruktur legt der VfL Wolfsburg wie bereits erwähnt großen Wert auf das Thema Datenschutz und Compliance. Die Integration von iCAS als Middleware gewährleistet nicht nur die rechtssichere Ablage sensibler Daten, sondern unterstützt auch bei internen und externen Audits. Gerade bei einer Organisation, die sowohl personenbezogene Daten von SpielerInnen und MitarbeiterInnen als auch urheberrechtlich geschütztes Bild- und Videomaterial archiviert, ist dies von entscheidender Bedeutung.

Ein weiterer Vorteil der Lösung ist die Möglichkeit zur nahtlosen Skalierung. Durch das konstante Datenwachstum - etwa durch hochauflösende Scouting-Videos, Fotoserien und Medienproduktionen - müssen Archivsysteme flexibel erweiterbar sein. Mit iCAS lassen sich zusätzliche Speicherpfade unkompliziert anbinden, ohne bestehende Abläufe zu stören. So bleibt die Archivlösung langfristig zukunftsfähig.

Insgesamt zeigt das Projekt beim VfL Wolfsburg beispielhaft, wie sich moderne IT-Lösungen erfolgreich in nicht-traditionelle Archivierungsumgebungen integrieren lassen. Ob medizinische Daten, Finanzakten oder - wie in diesem Fall - Scoutingvideos, Medienmaterialien und teaminterne Aufzeichnungen: Die Anforderungen an Integrität, Verfügbarkeit und Nachvollziehbarkeit sind stets hoch. iCAS zeigt dabei seine ganze Stärke als flexible, softwarebasierte Lösung mit maximaler Investitionssicherheit.

Zur Funktionsweise von iCAS und dem Special Delete Manager:



Als software-basierte Lösung verbindet iCAS Fachanwendungen mit der Speicherinfrastruktur und ist dabei von beiden Seiten unabhängig. Die Softwarelösung läuft auf Windows-Servern und kann sowohl physisch als auch virtuell betrieben werden. iCAS basiert auf Standardhardware, kann mit On-Premise-, Object- oder Cloud-Storage-Lösungen eingesetzt werden und sorgt für Compliance, Schutz der Datenintegrität und WORM-Speicherung (Write Once Read Many). Durch die softwarebasierte Architektur bietet iCAS hohe Flexibilität und Sicherheit auch für zukünftige und unvorhersehbare Entwicklungen. Mit dem Special Delete Manager für iCAS hat der VfL Wolfsburg die Möglichkeit Archivdaten vor Ablauf der Aufbewahrungsfrist DSGVO-konform zu löschen. Er unterstützt dabei, eine strukturierte und rechtskonforme Löschung von Daten in das Datenschutzkonzept zu integrieren.

Die Hauptvorteile von iCAS und dem Special Delete Manager waren für den VfL Wolfsburg schnell ersichtlich:

- Schnelle, unkomplizierte Bereitstellung der Lösung und geringer zeitlicher und personeller Aufwand bei der Einrichtung.
- iCAS läuft performant und störungsfrei im Hintergrund. Dank minimalem Wartungsaufwand werden im IT-Team Ressourcen für wichtigere Aufgaben frei.
- Kein Zusatzaufwand für Rechtskonformität: Dokumente werden dank iCAS revisionssicher und unveränderbar abgelegt (KPMG-zertifiziert).
- Die Lösung wächst problemlos mit - auch bei sprunghaftem Datenwachstum.
- Der Special Delete Manager erlaubt einfaches und sicheres Löschen von personenbezogenen Daten vor Ablauf der Aufbewahrungsfrist.
- Dank einfacher Benutzeroberfläche des Special Delete Managers ist die Verwaltung und Organisation problemlos möglich.

BLICK IN DIE ZUKUNFT

Die IT-Abteilung des VfL plant, in Zukunft noch mehr Datenquellen an iCAS anzubinden. Neben dem Frauen- und Jugendbereich wird auch die Möglichkeit geprüft, Trainingsdaten, sportmedizinische Informationen und administrative Dokumente revisionssicher zu archivieren. Das Archivsystem wächst damit gemeinsam mit dem Club - technisch und organisatorisch.

DATENARCHIVIERUNG KANN SO EINFACH SEIN

iCAS ist eine flexible Middleware für Retention Management & WORM Datenarchivierung. Die Softwarelösung lässt sich optimal in bestehende und heterogene IT-Infrastrukturen integrieren. Während Sie sich um Ihr Kerngeschäft kümmern, schützt iCAS zuverlässig im Hintergrund die Integrität und Verfügbarkeit Ihrer Daten.



HARDWARE-UNABHÄNGIG

Die Archiv-Intelligenz ist nicht an die Hardware, sondern an einen flexiblen Software-Layer geknüpft



COMPLIANT

Mit iCAS erfüllen Sie regulatorische Vorgaben und Compliance Anforderungen



FLEXIBEL

Middleware zwischen Ihren Geschäftsanwendungen und der Speicherinfrastruktur



MANIPULATIONS-SICHER

WORM Datenspeicherung, Verschlüsselung und Einhaltung von Aufbewahrungsfristen

DIE ZENTRALE PLATTFORM FÜR IHR DATENMANAGEMENT



iCAS gewährleistet die langfristige Datenintegrität und -verfügbarkeit, auch wenn sich die zugrunde liegende Speichertechnologie und -hardware in Zukunft ändert. Als software-basierte Lösung legt iCAS den Grundstein für revisions-sichere Datenarchivierung und schützt Ihre Investitionen in Speicherhardware, Software und Services.

iCAS passt sich an Ihre IT-Infrastruktur an und ergänzt Ihre bestehenden Systeme um Compliance, Datenintegritätsschutz und WORM Speicherung (Write Once Read Many).