

Die Notfall-Lösung bei Infrastruktur-Ausfall

Sicher, schnell, effektiv

HYDMedia G6 – Replicator Server & Replicator Client

HYDMedia hat mit den Modulen Replicator Server & Replicator Client eine Notfalllösung geschaffen, die Datenobjekte effektiv und sicher nach vorgegebenen Regeln bereitstellt.

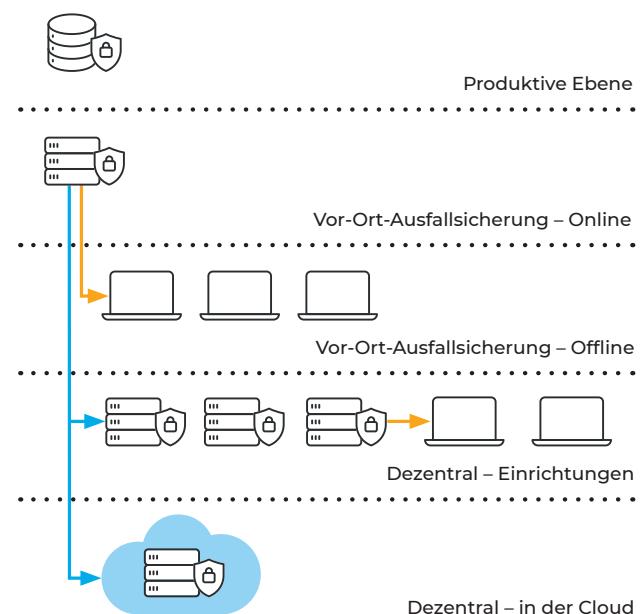
Der HYDMedia Replicator Server schafft mit wenigen Mauskicks eine sichere und verlässliche Umgebung, mit der Datenobjekte auch bei einem Ausfall von zentralen Infrastrukturkomponenten zur Verfügung stehen.

Mit dem HYDMedia Replicator Server wird sicher gestellt, dass Datenobjekte an einem festgelegten Speicherplatz repliziert und anschließend automatisch, auf Basis von Regeln, gelöscht werden. Über vorgegebene Regelwerke werden Replikationen von Datenobjekten erstellt. Diese Regelwerke nehmen automatisch eine Umverteilung der Datenobjekte vor, wenn beispielsweise ein Patient auf eine andere Station verlegt wird. So werden auch datenschutzrechtliche Aspekte wie Datensparsamkeit und Deduplikation sichergestellt. Sollte über das konfigurierbare Regelwerk kein Löschen von Dokumenten vorgesehen sein, können Dokumente nach Ablauf einer konfigurierbaren Zeitspanne auf den nachgeordneten HYDMedia Instanzen automatisch gelöscht werden.

Der HYDMedia Replicator Server kann sowohl vor Ort als auch dezentral betrieben werden, sodass er sich in jede IT-Umgebung integrieren lässt.

Vorteile

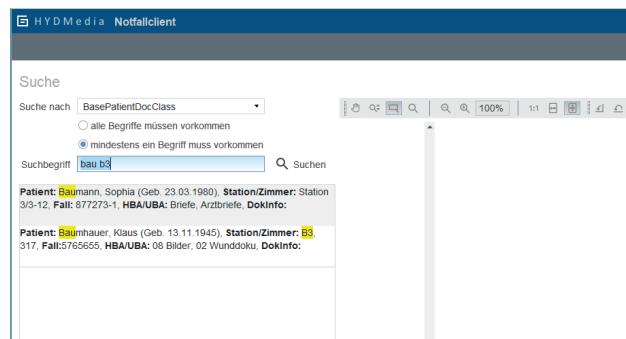
- Sicherstellung der Handlungsfähigkeit bei IT-Ausfall
- Einfaches und intuitives Regelwerk
- Monitoring über Dashboards
- Hohe Skalierbarkeit
- Einfache Administration



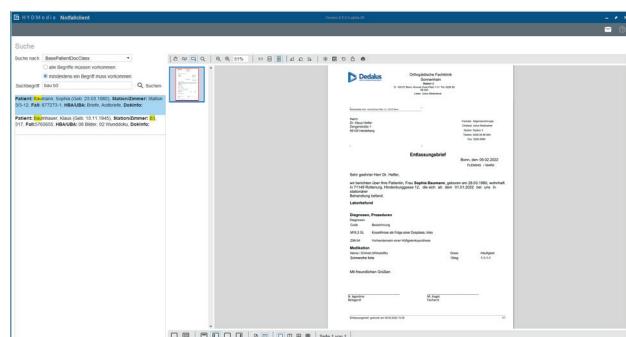
Der HYDMedia Replicator Server stellt mit dem HYDMedia Replicator Client zur Verfügung, um Datenobjekte auf dezentrale Medien (USB-Sticks, Laptops u.v.m.) zu exportieren und mittels flexibler Volltextsuche auch bei Ausfall der Infrastruktur Datenobjekte betrachten zu können.

Alle Übertragungen zwischen den einzelnen Systemen können mittels TLS transportverschlüsselt werden. Die erzeugten Datenpakete sind über AES-Verschlüsselung und Kennwort vor unberechtigten Zugriffen geschützt.

Der HYDMedia Replicator Client bietet eine optimierte Ansicht auf die Datenobjekte während eines Offline-Zugriffs. Informationen zu Patienten können über eine UND- sowie ODER-Suche abgerufen und über die Dokumentenanzeige visualisiert werden. Die Endanwender können sich hierzu mit ihren regulären HYDMedia-Zugangadaten am HYDMedia Replicator Client anmelden.

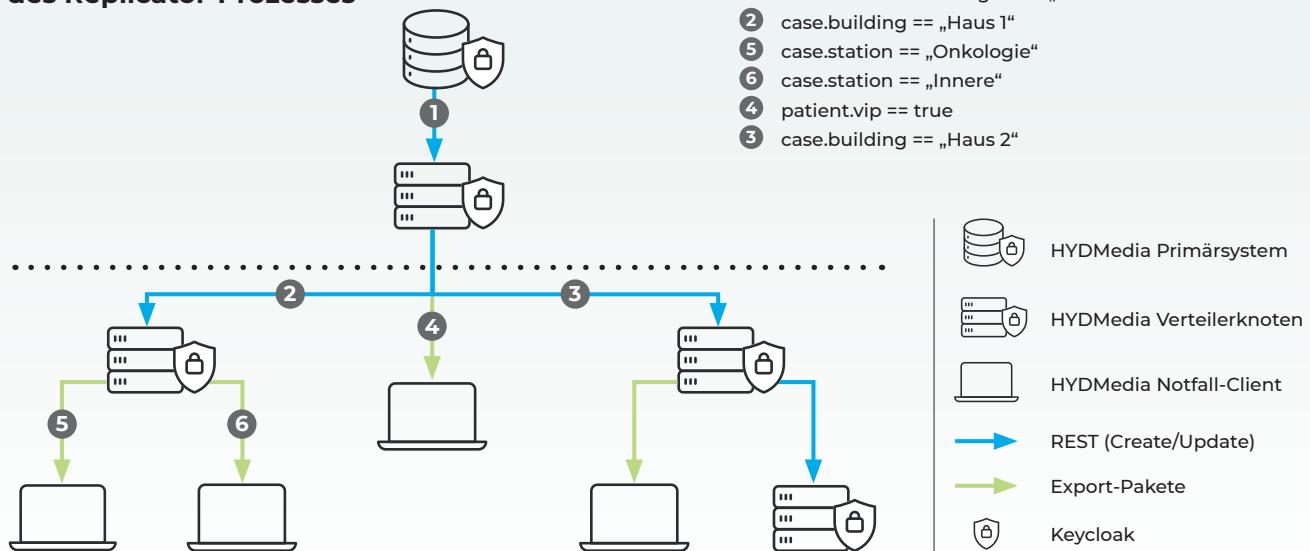


UND / ODER-Suche nach zwei Begriffen



Dokumentenanzeige

Schematische Darstellung des Replicator-Prozesses



Dedalus HealthCare GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1-3
53227 Bonn

dedalusgroup.de

Zugunsten einer flüssigen Lesbarkeit beziehen sich Personalbezeichnungen selbstverständlich immer auf alle Personen (m/w/d).

Dedalus und das Dedalus Logo sind Zeichen der Dedalus S.p.A., Italien, oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle anderen in dieser Publikation erwähnten Namen von Produkten und Diensten sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen oder Markenrechtsinhaber. Die in dieser Publikation angegebenen Informationen dienen lediglich dem Zweck einer Erläuterung und stellen keine von DH Healthcare GmbH zu erfüllenden Normen oder Spezifikationen dar. Die Merkmale der beschriebenen Produkte und Dienste sind unverbindlich und können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte und Dienste sind zudem in bestimmten Regionen möglicherweise nicht verfügbar oder können länderspezifische Unterschiede aufweisen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Verantwortung übernommen.

Copyright © 08/2025 Dedalus HealthCare GmbH

Alle Rechte vorbehalten