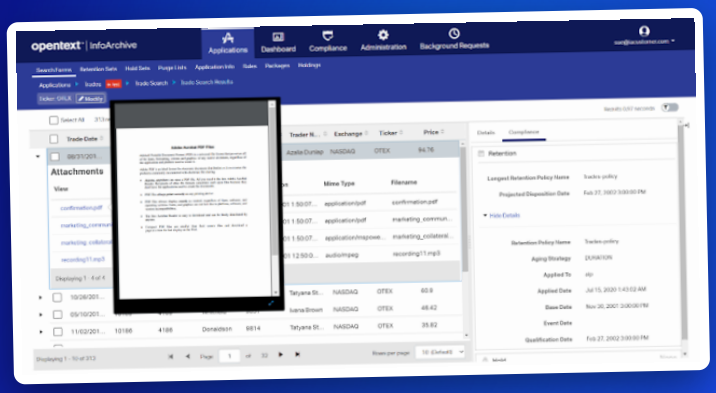
OpenText™ Information Archive

Lưu trữ hiện đại giúp tăng tốc chuyển dịch lên đám mây, tối ưu hạ tầng và bảo đảm tuân thủ.

Tên trước đây: OpenText™ InfoArchive



Lợi ích

- Lưu trữ lên đám mây hoặc tại chỗ
- Lưu trữ cơ sở dữ liệu, ứng dụng và tài liệu thuộc mọi loại dữ liệu
- Ngừng vận hành các ứng dụng cũ đã lỗi thời
- Xem, duyệt và tìm kiếm an toàn dữ liệu đã lưu trữ
- Quản lý lưu giữ, tạm giữ và hủy theo chính sách

Các tổ chức phải liên tục cân nhắc chi phí và công sức để duy trì dữ liệu trên những ứng dụng cũ chỉ để phục vụ tuân thủ và tra cứu: phí bảo trì, hỗ trợ, phần cứng — so với giá trị của việc giữ cho dữ liệu đó luôn truy cập và khai thác được.

Thời hạn lưu giữ dài khiến dữ liệu bị duy trì không cần thiết ở nhiều hệ thống. Lưu trữ là lời giải hiển nhiên, nhưng quy trình mới có thể làm gián đoạn hoạt động, còn cơ chế bảo mật thiếu linh hoạt lại gây lo ngại cho bộ phận CNTT. Kết quả là dữ liệu thường nằm lại trong các ứng dụng đắt đỏ, lỗi thời và mất dần giá trị.

OpenText Information Archive là giải pháp lưu trữ hiện đại, có thể triển khai tại chỗ hoặc dùng như dịch vụ đám mây, giúp lưu trữ tuân thủ cả thông tin có cấu trúc và phi cấu trúc với khả năng truy cập cao, dễ mở rộng và tiết kiệm. Người dùng truy cập dữ liệu và tài liệu lịch sử qua các giao diện quen thuộc theo vai trò, không làm gián đoạn công việc.

Tùy chọn triển khai

- Đám mây riêng do OpenText quản lý
- Phần mềm tại chỗ (on-premises), do tổ chức tự vận hành
- Đám mây của các đối tác hạ tầng: OpenText Private Cloud, AWS, Google Cloud, Microsoft Azure (riêng hoặc công cộng)

> *"Chúng tôi phải đáp ứng nhiều yêu cầu tuân thủ như lưu giữ, mã hóa dữ liệu và gắn dấu thời gian trên nhiều hệ thống ứng dụng. OpenText Information Archive giúp chúng tôi giải quyết tất cả những vấn đề này trên một nền tảng duy nhất."*
>
> **Michael Leung**
> Giám đốc Thông tin và Vận hành
> China CITIC Bank International

Khi nâng cấp hệ thống

OpenText Information Archive thay thế hạ tầng cũ trong khi dữ liệu vẫn được truy cập đầy đủ.

Một nền tảng lưu trữ, hai bài toán

LƯU TRỮ CHỦ ĐỘNG

Hệ thống đang vận hành
Dữ liệu nghiệp vụ đang xử lý được giữ lại; dữ liệu đã hoàn tất được chuyển sang kho lưu trữ

→

OpenText Information Archive
Một kho lưu trữ cho nhiều ứng dụng · lưu giữ, tạm giữ, hủy · mã hóa, che dữ liệu · nhật ký kiểm toán

←

NGỪNG VẬN HÀNH ỨNG DỤNG

Các ứng dụng cũ
Toàn bộ dữ liệu đã hoàn tất nghiệp vụ được chuyển sang kho lưu trữ, sau đó tắt ứng dụng và hạ tầng

Giảm tải hệ thống, rút ngắn thời gian sao lưu, giảm chi phí hạ tầng

Bỏ chi phí bảo trì ứng dụng lỗi thời, vẫn bảo đảm tuân thủ

Tăng tốc chuyển dịch lên đám mây

Tổ chức có thể tiết kiệm ngân sách nhờ dịch vụ đám mây có khả năng mở rộng cao khi lưu trữ trên OpenText Information Archive, bản Cloud Edition hoặc hạ tầng đám mây nội bộ để hợp nhất dữ liệu và ứng dụng cũ.

Khởi đầu chuyển đổi số thực chất

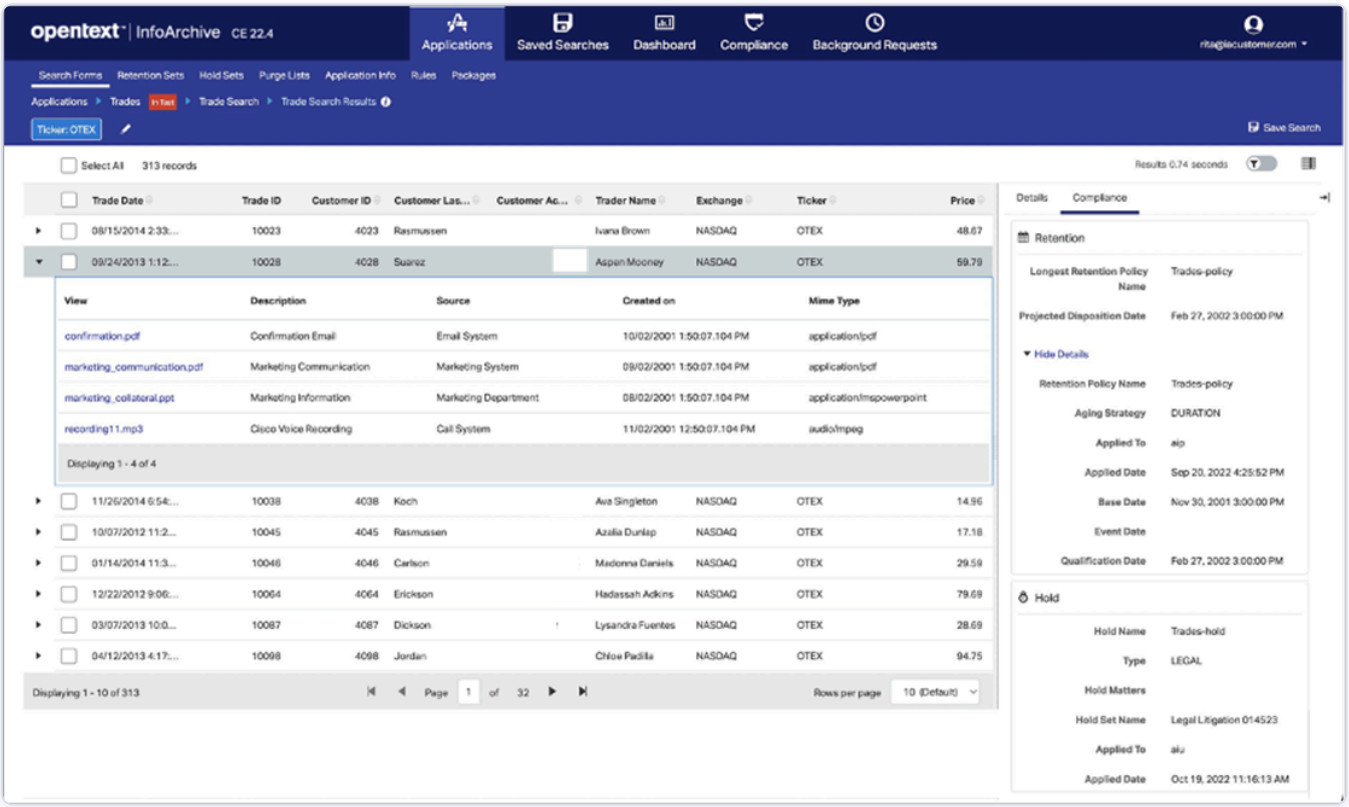
Ngừng vận hành các ứng dụng và hệ thống lỗi thời giúp hiện đại hóa quy trình nghiệp vụ mà vẫn duy trì năng suất và tuân thủ. Dữ liệu lịch sử, đầy đủ về nghiệp vụ, luôn sẵn sàng chỉ sau một cú nhấp chuột.

Truy cập tức thời, an toàn dữ liệu lịch sử

Kho lưu trữ có thể tích hợp vào ứng dụng và quy trình hiện có qua giao diện web, giúp người dùng truy cập nhanh thông tin đã lưu trữ và giữ dữ liệu sẵn sàng cho các dự án khai thác dữ liệu, học máy.

Truy cập thuận tiện mọi thông tin — có cấu trúc và phi cấu trúc

Người dùng có thể lưu trữ mọi loại tệp và dữ liệu, kể cả dữ liệu có cấu trúc từ ứng dụng thương mại lẫn ứng dụng tự phát triển. Dữ liệu có cấu trúc và siêu dữ liệu tài liệu được tổ chức thành các khung nhìn theo nghiệp vụ trong một kho lưu trữ tập trung, chi phí thấp và tuân thủ.



Tra cứu giao dịch đã lưu trữ: dữ liệu có cấu trúc hiển thị cùng các tài liệu, email, ghi âm liên quan; bên phải là thông tin chính sách lưu giữ, ngày hủy dự kiến và trạng thái tạm giữ pháp lý của bản ghi.

Giao diện hiện đại, kiểm soát truy cập linh hoạt

Dữ liệu được tổ chức thành các khung nhìn theo chức năng và vai trò, gắn với quy trình nghiệp vụ đang diễn ra. Khung nhìn 360 độ hiển thị đồng thời dữ liệu đang hoạt động và dữ liệu lưu trữ thông qua OpenText™ Content Management (Extended ECM).

Một hệ thống có thể chứa số lượng tập dữ liệu lưu trữ không giới hạn, mỗi tập được quản lý vòng đời và bảo mật độc lập. Kho lưu trữ có thể truy cập từ các ứng dụng tích hợp như OpenText Content Management và OpenText Documentum Content Management. Dashboard giúp quản trị viên nắm tổng quan về mức độ tuân thủ, dung lượng và khối lượng lưu trữ.

Kiểm soát tuân thủ trong suốt vòng đời dữ liệu

Kho lưu trữ đáp ứng các yêu cầu về mã hóa, quyền riêng tư và lưu giữ trong chính sách quản trị thông tin, hợp nhất công tác tuân thủ cho dữ liệu có cấu trúc và phi cấu trúc từ nhiều ứng dụng.

Quản lý lưu giữ

Chính sách lưu giữ: tự động áp dụng khi lưu trữ, bảo vệ dữ liệu trong thời hạn quy định

Tạm giữ pháp lý: ngừng việc hủy bản ghi, ưu tiên hơn chính sách lưu giữ

Hủy có kiểm soát: xóa dữ liệu theo quy trình khi hết thời hạn

Toàn vẹn

Nhật ký kiểm toán: ghi nhận mọi hoạt động của hệ thống và người dùng

Bất biến: dữ liệu đã lưu trữ không bị thay đổi

Chuỗi lưu giữ: lưu trữ khi nào, từ nguồn nào, bao nhiêu bản ghi

Quyền riêng tư

Mã hóa: chuyển dữ liệu nhạy cảm thành dạng mã theo chính sách

Che dữ liệu: ẩn một phần hoặc toàn bộ bản ghi

Kiểm soát truy cập: chỉ người được phép mới xem được dữ liệu

Lưu trữ định dạng mở, không phụ thuộc nhà cung cấp

Kho lưu trữ dựa trên tiêu chuẩn, tuân thủ mô hình Hệ thống thông tin lưu trữ mở (OAIS) — ISO 14721 — bảo đảm dữ liệu dùng được lâu dài. Dữ liệu lưu ở định dạng XML, giữ toàn vẹn mà không bị khóa vào nhà cung cấp, nhờ đó tổ chức có thể ngừng hẳn ứng dụng gốc.

Chức năng OAIS	Cách thực hiện trên Information Archive
Tiếp nhận	Không phụ thuộc lược đồ dữ liệu và công cụ ETL; tiếp nhận đồng bộ hoặc bất đồng bộ.
Lưu trữ	Dữ liệu và nội dung lưu thành một đơn vị logic (gói thông tin lưu trữ — AIP) kèm thông tin chuỗi lưu giữ.
Quản lý dữ liệu	Cơ sở dữ liệu XML phục vụ tìm kiếm, kết xuất và báo cáo; cơ chế phân vùng để bảo đảm mức dịch vụ.
Kế hoạch bảo quản	Dữ liệu ở định dạng XML chuẩn mở, nội dung ở mọi định dạng nhị phân; quản lý giá trị băm để chứng minh toàn vẹn; hỗ trợ lưu trữ WORM.
Truy cập	Tìm kiếm đồng bộ và bất đồng bộ; quản lý kết xuất; phân quyền chi tiết theo nhóm người dùng.
Quản trị	Quản lý tuân thủ với nhiều lựa chọn chính sách lưu giữ, tạm giữ; quản lý tác vụ, kho, dung lượng, mã hóa qua giao diện và REST API.

Năng lực sản phẩm

Năng lực	Mô tả
Nền tảng lưu trữ hợp nhất	Một nền tảng lưu trữ tập trung cho nhiều ứng dụng; nội dung phi cấu trúc có thể lưu trên hạ tầng nội bộ, Amazon S3 hoặc Microsoft® Azure® Blob Storage.
Nạp và chuyển đổi dữ liệu	Dùng bất kỳ công cụ trích xuất – chuyển đổi – tải (ETL) nào cho dữ liệu có cấu trúc, hoặc công cụ chuyển đổi nhanh của OpenText.
Khung nhìn theo vai trò	Tổ chức dữ liệu thành các khung nhìn theo nghiệp vụ và vai trò; tìm kiếm, duyệt dữ liệu an toàn mà không cần duy trì ứng dụng gốc.
Bảo mật và quyền riêng tư	Mã hóa theo chính sách; che dữ liệu (masking); khung nhìn giới hạn theo vai trò.
Quản lý vòng đời bản ghi	Quản lý toàn bộ vòng đời bản ghi theo chính sách lưu giữ của tổ chức; mỗi tập dữ liệu có chính sách và bảo mật riêng.
Tích hợp quản lý nội dung	Khung nhìn 360 độ trong OpenText Content Management; lưu trữ dài hạn và truy cập, tìm kiếm tích hợp với OpenText Documentum Content Management.
Sao kê và chứng từ in	Thu nhận, đánh chỉ mục luồng in (AFP) và chuyển đổi sang PDF tức thời — phù hợp sao kê tài chính và chứng từ gửi khách hàng.
Giám sát	Dashboard về mức độ tuân thủ, dung lượng và khối lượng lưu trữ.

Khi nào nên cân nhắc Information Archive?

Ngừng vận hành ứng dụng

Chi phí và gánh nặng kỹ thuật của ứng dụng cũ; gia hạn bảo trì; hợp nhất, sắp xếp lại tổ chức; phần mềm hết hỗ trợ.

Chuyển dịch lên đám mây

Hợp nhất, di chuyển trung tâm dữ liệu; chuyển đổi ứng dụng; triển khai ứng dụng doanh nghiệp mới.

Lưu trữ chủ động

Thời gian sao lưu không đủ; hiệu năng hệ thống suy giảm; chi phí hạ tầng, lưu trữ và sao lưu tăng cao.

Tuân thủ và tái sử dụng

Quản lý tuân thủ tập trung; quy định mới về dữ liệu; mở rộng truy cập cho người dùng mới; khai thác, phân tích dữ liệu có kiểm soát.

Bài toán tiêu biểu

Ngân hàng, tài chính, bảo hiểm

Lưu trữ dữ liệu giao dịch, hồ sơ khách hàng và sao kê từ các hệ thống lõi cũ; tra cứu nhanh khi khách hàng, kiểm toán hoặc cơ quan quản lý yêu cầu.

Cơ quan nhà nước

Giữ lại dữ liệu của các hệ thống thông tin cũ khi hợp nhất, nâng cấp hoặc thay thế hệ thống, bảo đảm vẫn tra cứu được theo thời hạn lưu giữ.

Hóa đơn, chứng từ điện tử

Lưu trữ khối lượng lớn hóa đơn, chứng từ với thời hạn lưu giữ dài, giảm tải cho hệ thống nghiệp vụ đang vận hành.

Hợp nhất hệ thống quản lý nội dung

Chỉ chuyển nội dung đang dùng sang nền tảng mới; nội dung lịch sử chuyển vào kho lưu trữ, sau đó ngừng các hệ thống cũ.

Triển khai cùng CyberLotus

Công ty Cổ phần CyberLotus là đối tác của OpenText tại Việt Nam, cung cấp OpenText Information Archive cùng dịch vụ tư vấn, triển khai, tích hợp và hỗ trợ vận hành cho cơ quan nhà nước và doanh nghiệp.

- Rà soát danh mục ứng dụng cũ, xác định dữ liệu cần lưu trữ
- Trích xuất, chuyển đổi và kiểm tra đối chiếu dữ liệu
- Tích hợp với ứng dụng nghiệp vụ và quản lý nội dung
- Tư vấn chính sách lưu giữ, tạm giữ và hủy dữ liệu
- Triển khai tại chỗ hoặc trên đám mây riêng
- Đào tạo, chuyển giao và hỗ trợ sau triển khai

Website: cyberlotus.com **Email:** sale@cyberlotus.com **Điện thoại:** (024) 32.0000.77

Về OpenText

OpenText (NASDAQ: OTEX, TSX: OTEX), thành lập năm 1991, trụ sở tại Waterloo, Canada, là hãng phần mềm quản trị thông tin, cung cấp các nền tảng quản lý nội dung, lưu trữ, quản trị thông tin và an ninh cho tổ chức trên toàn cầu. Thông tin chi tiết: opentext.com.

Tài liệu do Công ty Cổ phần CyberLotus biên soạn bằng tiếng Việt dựa trên tài liệu giới thiệu sản phẩm của OpenText. OpenText, OpenText Information Archive, InfoArchive, Content Management, Extended ECM, Documentum là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của Open Text; các nhãn hiệu khác thuộc chủ sở hữu tương ứng. Trích dẫn khách hàng được dịch từ tài liệu của OpenText. Hình ảnh giao diện mang tính minh họa. Tính năng cụ thể phụ thuộc phiên bản, cấu hình và phạm vi bản quyền được cấp; thông tin có thể thay đổi mà không cần báo trước.
Phát hành: 11/2026.