

IBM Sterling B2B Integrator

Khả năng mở rộng, kết nối an toàn và luôn hoạt động trên toàn bộ chuỗi giá trị

Nội dung chính

- Kết nối dễ dàng và liền mạch với đối tác
- Hợp lý hóa quản lý quy trình kinh doanh
- Thiết lập khả năng hiển thị rõ ràng hơn & sâu hơn
- Bảo mật chuỗi giá trị B2B và dữ liệu
- Cung cấp hoạt động B2B khả dụng cao
- Truy cập phần mở rộng ứng dụng và vùng chứa được chứng nhận hỗ trợ

Đối với các công ty hoạt động trong nền kinh tế toàn cầu liên kết chặt chẽ, kết nối kỹ thuật số với khách hàng, nhà cung cấp và đối tác kinh doanh là cực kỳ quan trọng. Để duy trì và tối ưu hóa hiệu suất kinh doanh, các kết nối này phải có khả năng mở rộng, bảo mật và luôn hoạt động.

Tuy nhiên, khi khối lượng đối tác và kết nối tiếp tục tăng lên, cả về số lượng và độ phức tạp, các công ty phải vật lộn để duy trì các kết nối này và làm như vậy hiệu quả hơn về chi phí.

Các công ty tìm kiếm một tích hợp B2B chặt chẽ thường dựa vào một loạt các giải pháp và nền tảng có thể thiếu linh hoạt và các khả năng cần thiết để bắt kịp với yêu cầu kinh doanh luôn thay đổi. Hiện trạng này cản trở khả năng hiển thị, bảo mật và kiểm soát.

IBM Sterling B2B Integrator thiết kế để giúp các công ty giải quyết những thách thức này bằng cách cung cấp một nền tảng có thể mở rộng, an toàn và luôn hoạt động để kết nối liền mạch và luồng thông tin xuyên suốt chuỗi giá trị B2B và hệ sinh thái đối tác.

Sterling B2B Integrator là một nền tảng có tính linh hoạt cao, hỗ trợ chuyển đổi dữ liệu hầu hết các giao thức truyền thông; bảo mật chặt chẽ chuỗi giá trị và dữ liệu B2B; tận dụng các trung tâm dữ liệu phân tán và mô phỏng gần như thời gian thực để đạt được tính sẵn sàng hoạt động cao.

Giải pháp này cũng cho phép các công ty giảm chi phí bằng cách hợp nhất trên một nền tảng duy nhất và tự động hóa các quy trình B2B giữa các doanh nghiệp đồng thời cho phép mức độ quản trị và khả năng hiển thị cao hơn.

Kết nối dễ dàng và liền mạch với đối tác

Sterling B2B Integrator cho phép các công ty dễ dàng kết nối với các đối tác kinh doanh, bất kể quy mô, địa lý hoặc công nghệ. B2B Integrator có thư viện mở rộng API RESTful để hợp lý hóa việc thu thập dữ liệu đến/đi, tăng cường giao tiếp với toàn bộ hệ thống back-end và các ứng dụng dành cho khách hàng, đồng thời thiết lập khuôn khổ để áp dụng các công nghệ mới quan trọng. API RESTful, đã trở thành tiêu chuẩn công nghiệp: dễ dàng định cấu hình và triển khai; thiết kế để tích hợp dễ dàng với các công nghệ mới nổi như blockchain.

Sterling B2B Integrator giúp các công ty cải thiện giao tiếp bằng cách kết hợp công cụ dữ liệu, công cụ định tuyến thông minh dựa trên quy tắc và các công cụ lập bản đồ đồ họa hỗ trợ tiêu chuẩn EDI và XML mở rộng. Trung tâm tích hợp IBM Sterling B2B cung cấp các bộ điều hợp được xây dựng sẵn có thể cho phép tích hợp với hầu như bất kỳ ứng dụng nào của đối tác, bao gồm các hệ thống lập kế hoạch tài nguyên doanh nghiệp (ERP) và hệ thống nhắn tin.

Hợp lý hóa quản lý quy trình kinh doanh

Sterling B2B Integrator có khả năng hợp lý hóa và mở rộng quy trình kinh doanh với các đối tác. Giải pháp kết hợp trình tạo mô hình quy trình kinh doanh đồ họa trực quan và công cụ thực thi quy trình trong thời gian mạnh mẽ để tạo điều kiện thiết kế, triển khai và thực hiện các quy trình kinh doanh hợp tác nhanh hơn và đáng tin cậy hơn. Điều này bao gồm các tùy chọn cấu hình linh hoạt và các mẫu quy trình sẵn có để cho phép các tổ chức thiết kế và áp dụng các quy trình và phương pháp tốt nhất của riêng họ.

Thiết lập khả năng hiển thị rõ ràng & sâu hơn

Sterling B2B Integrator có trang tổng quan cho phép người dùng tùy chỉnh khả năng hiển thị - các điều khiển tập trung dành riêng cho CNTT quản lý thông tin và quyền truy cập của người dùng doanh nghiệp hoặc vai trò kinh doanh. Giải pháp giám sát các quy trình thông qua trang tổng quan để giúp thúc đẩy đối tác tuân thủ các thỏa thuận cấp dịch vụ - đưa ra cảnh báo nếu các giao dịch và sự kiện không nằm ngoài tiêu chí xác định; cung cấp các chức năng quản lý sự kiện, báo cáo và kiểm toán cho phép tổ chức mở rộng thông tin trạng thái và hoạt động theo thời gian thực cho các quản trị viên hệ thống và các đối tác.

Bảo mật chuỗi giá trị và dữ liệu B2B

Sterling B2B Integrator cung cấp các biện pháp bảo vệ nghiêm ngặt cho chuỗi giá trị B2B và dữ liệu trên các hệ thống truyền thông đa dạng và có khả năng mã hóa dữ liệu ở trạng thái nghỉ hoặc chuyển động. Các tổ chức cũng có thể triển khai bảo mật ngoại vi 'dựa trên DMZ' của giải pháp: khả năng bảo mật dữ liệu toàn diện với mã hóa, quản trị người dùng và truyền tải mạng ngoại vi giàu tính bảo mật, bao gồm xác thực LDAP bên ngoài. Bảo mật dựa trên DMZ hỗ trợ thêm các giao thức truyền thông giàu tính bảo mật, chẳng hạn như Secure FTP (SFTP), HTTPS, Secure Shell (SSH), AS2 và AS3.

Giải pháp này cũng có các tính năng hỗ trợ các yêu cầu tuân thủ chính phủ và ngành, cũng như các tiêu chuẩn trao đổi B2B, giảm rủi ro bị phạt và tiền phạt, đồng thời đảm bảo tính an toàn và độ tin cậy của tài sản dữ liệu cả bên trong và bên ngoài tổ chức.

Cung cấp hoạt động B2B khả dụng cao

Sterling B2B Integrator là một công nền tảng có tính khả dụng cao được xây dựng cho những môi trường khắt khe nhất với các tùy chọn Hộp thư Toàn cầu để phân phối theo địa lý, sao chép dữ liệu theo thời gian thực và xử lý tệp và truyền thông tích cực/chủ động. Chính bộ phần này sử dụng chức năng được tích hợp trong các kiến trúc danh mục đầu tư B2B khác của IBM Sterling, cũng như các công nghệ khác, để cung cấp một giải pháp có tính khả dụng cao.

Truy cập phần mở rộng ứng dụng và vùng chứa được chứng nhận hỗ trợ

Sterling B2B Integrator mang lại sức mạnh của khả năng mở rộng và tùy chỉnh Kiến trúc hướng dịch vụ (SOA) cho sự phát triển của các ứng dụng kinh doanh theo ngành cụ thể; bổ sung sự tương tác của con người, tính linh hoạt và can thiệp vào quá trình tự động hóa thông qua tính năng mở rộng web; cho phép các doanh nghiệp xây dựng mối quan hệ bền chặt với đối tác kinh doanh bằng cách giúp các tổ chức vượt ra ngoài bốn bức tường của họ.

Nó cũng cho phép các tổ chức CNTT thể hiện giá trị của các ứng dụng hiện có thông qua nhiều kênh và định dạng bằng cách triển khai chức năng mới trên chúng với sự trợ giúp của khả năng tương tác mạnh mẽ của các dịch vụ web.

Sterling B2B Integrator cũng có các tùy chọn cho các vùng chứa được chứng nhận trong đám mây lai giúp tăng cường bảo mật và tiết kiệm chi phí hơn. Các Hộp chứa được Chứng nhận của IBM cho Máy tích hợp B2B Sterling là phiên bản an toàn, cấp doanh nghiệp với các dịch vụ phần mềm phổ biến được tích hợp để quản lý vòng đời triển khai nhất quán bao gồm các tùy chọn cài đặt và cấu hình dễ dàng, quản lý các nâng cấp và khôi phục, khả năng mở rộng và bảo mật.

Lý do nên chọn IBM?

Ngoài việc cung cấp kết nối liền mạch, an toàn và luôn hoạt động, Sterling B2B Integrator giúp mang lại giá trị kinh doanh bổ sung về:

Giảm chi phí chuỗi cung ứng: Hợp nhất hệ thống và tận dụng các khoản đầu tư hiện có mang lại tổng chi phí sở hữu (TCO) thấp hơn.

Tăng năng suất kênh: Cộng đồng đối tác tích hợp chặt chẽ được thiết kế để tăng năng suất kênh; tận dụng khả năng hiển thị để xác định và sửa chữa các ngoại lệ và tắc nghẽn trước khi chúng leo thang.

Tăng tốc phát triển kênh bán hàng: Tiếp cận các phân khúc thị trường mới và theo đuổi cơ hội tăng trưởng bằng cách nhanh chóng kết nối với khách hàng và đối tác mới thông qua các tiêu chuẩn truyền thông mà họ thích; tích hợp liền mạch các quy trình kinh doanh được chia sẻ.

Nâng cao cấp độ dịch vụ khách hàng: Thúc đẩy sự hài lòng và lòng trung thành của khách hàng bằng cách cung cấp cho khách hàng các khả năng mới và cải tiến như theo dõi đơn đặt hàng và hoạt động thanh toán.

Thông tin chi tiết

Để tìm hiểu thêm về cách Máy tích hợp IBM Sterling B2B có thể giúp doanh nghiệp của bạn đạt được kết nối liền mạch, an toàn và luôn hoạt động trên toàn bộ chuỗi giá trị, vui lòng liên hệ với đại diện IBM của bạn hoặc Đối tác kinh doanh của IBM hoặc truy cập: <http://ibm.biz/b2b-integrator>

© Copyright IBM Corporation 2021.

IBM, the IBM logo, and ibm.com are trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on the Web at <https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>, and select third party trademarks that might be referenced in this document is available at https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4.

This document contains information pertaining to the following IBM products which are trademarks and/or registered trademarks of IBM Corporation:

IBM® Sterling B2B Integrator



All statements regarding IBM's future direction and intent are subject to change or withdrawal without notice, and represent goals and objectives only.