

# MẠNG LƯỚI KINH DOANH CHUỖI CÙNG ỨNG IBM STERLING

---

## Nội dung chính

- Nhận ra giá trị từ AI và blockchain giúp tăng khả năng hiển thị giao dịch
  - Hợp lý hóa các kết nối đối tác để tăng hiệu quả và giảm chi phí
  - Tận dụng đám mây để cung cấp tích hợp theo nhu cầu và đáng tin cậy.
- 

Kết nối mạng đáng tin cậy - xây dựng để mở rộng quy mô với hệ thống nhúng AI & hỗ trợ do IBM Blockchain

### **Đáp ứng nhu cầu mà không bị gián đoạn**

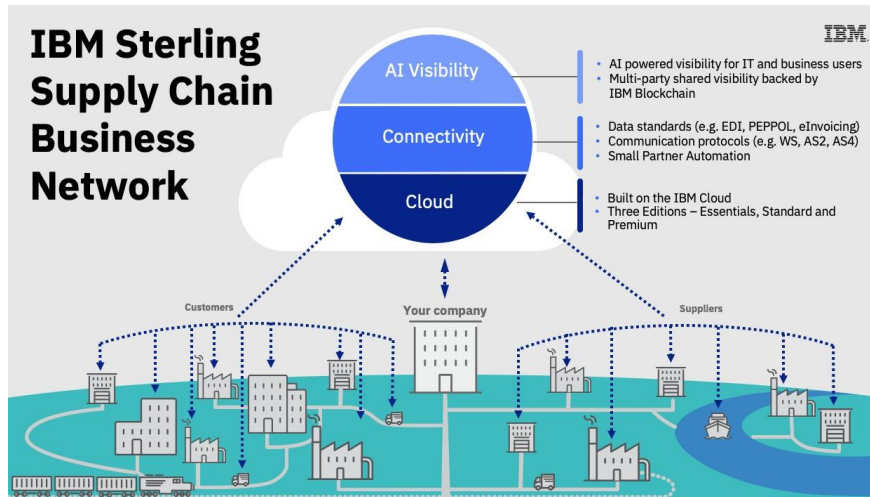
Kinh doanh kỹ thuật số và toàn cầu hóa liên tục gián đoạn cách chúng ta vận hành trong hầu hết các ngành. Khách hàng mong đợi những gì, khi nào và ở đâu họ muốn. Bạn cần đáp ứng kỳ vọng và thích ứng ngay với các rào cản khác nhau và nhu cầu luôn thay đổi của môi trường đa doanh nghiệp.

Trước việc giải quyết những thách thức ngày càng phức tạp trong chuỗi cung ứng, áp lực với CNTT tiếp tục gia tăng. Tuy nhiên, nhiều tổ chức CNTT vận hành các hệ thống được xây dựng cho một thời đại khác và khắc phục thiếu tính minh bạch và khả năng hiển thị cần thiết cho chuỗi cung ứng ngày nay. 84% giám đốc chuỗi cung ứng (CSCO) báo cáo rằng việc tầm nhìn hạn hẹp là thử thách lớn nhất đối với họ.<sup>1</sup>

### **Mạng lưới kinh doanh chuỗi cung ứng IBM STERLING**

Mạng lưới kinh doanh chuỗi cung ứng của IBM Sterling là mạng kinh doanh dựa trên đám mây cho phép bạn đơn giản hóa việc cộng tác trong chuỗi cung ứng của mình. Hệ thống nhúng AI cung cấp insights khách hàng để đưa ra quyết định tốt hơn và cung cấp khả năng hiển thị giao dịch B2B của nhiều bên được IBM Blockchain hỗ trợ.

Mạng lưới kinh doanh của chúng tôi tăng cường hợp tác trong chuỗi cung ứng bằng cách tự động hóa các giao dịch B2B với khách hàng, nhà cung cấp và đối tác thương mại của bạn, mang lại lợi tức đầu tư (ROI) trung bình 3 năm là 308%. Người dùng CNTT và doanh nghiệp có thể tìm kiếm và trực quan hóa toàn bộ vòng đời của giao dịch theo thời gian thực và theo bối cảnh hoặc đi sâu xem chi tiết của các tài liệu cụ thể



## Đưa ra quyết định nhanh và sáng suốt hơn

Tận dụng AI và blockchain giúp người dùng CNTT và doanh nghiệp truy cập đúng thông tin trong thời gian thực để đưa ra các quyết định nhanh hơn và sáng suốt hơn bằng khả năng hiển thị sâu hơn trong vòng đời giao dịch B2B với khách hàng, nhà cung cấp và đối tác thương mại.

Công nghệ tìm kiếm bằng ngôn ngữ tự nhiên và đàm thoại được AI hỗ trợ cho phép người dùng doanh nghiệp hỏi và đáp bằng cách sử dụng thuật ngữ kinh doanh mà công ty bạn hiểu, thay vì thuật ngữ kỹ thuật CNTT.

Công nghệ máy học, nhận dạng mẫu và kiến thức chuyên môn về khoa học dữ liệu sẽ tự động phát hiện và cảnh báo cho bên bạn về bất kỳ sự bất thường nào về khối lượng, tốc độ và các mẫu giá trị trong suốt chuỗi cung ứng bao gồm các tài liệu và giao dịch B2B.

Blockchain cung cấp khả năng hiển thị đa bên đáng tin cậy về một bản ghi được chia sẻ được cấp phép, bất biến giúp thúc đẩy tính minh bạch và tin cậy trên toàn bộ chuỗi giá trị.

Với khả năng hiển thị sâu hơn và rộng hơn, doanh nghiệp của bạn có thể:

- Tối ưu hóa năng suất nhóm CNTT bằng cách sử dụng AI và blockchain để giảm thời gian theo dõi trạng thái giao dịch thay mặt cho người dùng doanh nghiệp.
- Trao quyền cho người dùng doanh nghiệp tự cung cấp thông tin họ cần để tăng hiệu suất và cải thiện dịch vụ khách hàng.
- Phản ứng nhanh với các cảnh báo sớm về các bất thường trong giao dịch B2B và giảm thiểu tác động đến hoạt động kinh doanh.
- Trải nghiệm khả năng hiển thị theo thời gian thực của các giao dịch với nhiều đối tác nhằm xây dựng lòng tin và tính minh bạch.

## **Tận dụng khả năng kết nối mượt mà và đám mây để hợp lý hóa các kết nối của đối tác**

Đơn giản hóa giao tiếp B2B thông qua các tài liệu điện tử và thiết lập các kết nối mạnh mẽ đáp ứng các yêu cầu của đối tác thương mại. Mọi đối tác đều có một loạt các yêu cầu kinh doanh, các quy định của ngành và các nhiệm vụ của chính phủ mà họ phải tuân thủ, cũng như các mức độ chuyên môn kỹ thuật khác nhau. Mạng lưới kinh doanh chuỗi cung ứng cho phép giao tiếp giữa bạn và hơn 800.000 đối tác thương mại toàn cầu, trao đổi hàng tỷ tài liệu được kết nối trước mỗi năm.

Các hồ sơ luôn sẵn sàng với hiệu suất thời gian hoạt động hàng đầu trong ngành và việc làm việc với đối tác nhanh chóng cung cấp cho doanh nghiệp bạn các công cụ cần thiết để giữ cho chuỗi cung ứng của bạn liên kết, bất kể vị trí địa lý hoặc trình độ kỹ thuật của bạn.

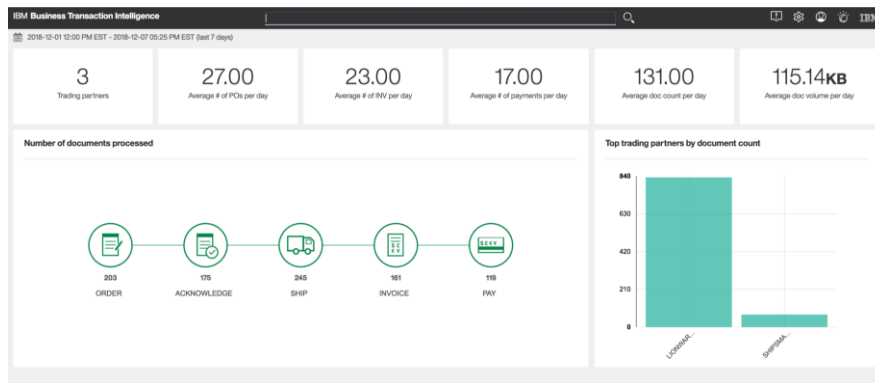
Với kết nối liền mạch, bạn có thể:

- Tiếp cận các đối tác thương mại mới nhanh chóng và dễ dàng hơn.
- Hỗ trợ khối lượng công việc, loại giao dịch và khối lượng giao dịch thay đổi đòi hỏi khắt khe nhất và các lĩnh vực tăng trưởng mới với có khả năng mở rộng cao.
- Tạo điều kiện thuận lợi cho việc tự động hóa với các đối tác thương mại nhỏ hơn, không sử dụng EDI, những người vẫn sử dụng các giao tiếp thủ công như fax hoặc email.
- Hỗ trợ các quy định của chính phủ như Mua sắm Chính phủ Châu Âu (PEPPOL) và Lập hóa đơn điện tử.
- Đáp ứng nhu cầu theo mùa với các dịch vụ dựa trên đám mây toàn cầu.
- Tận dụng các dịch vụ Web để xử lý theo thời gian thực và làm giàu dữ liệu

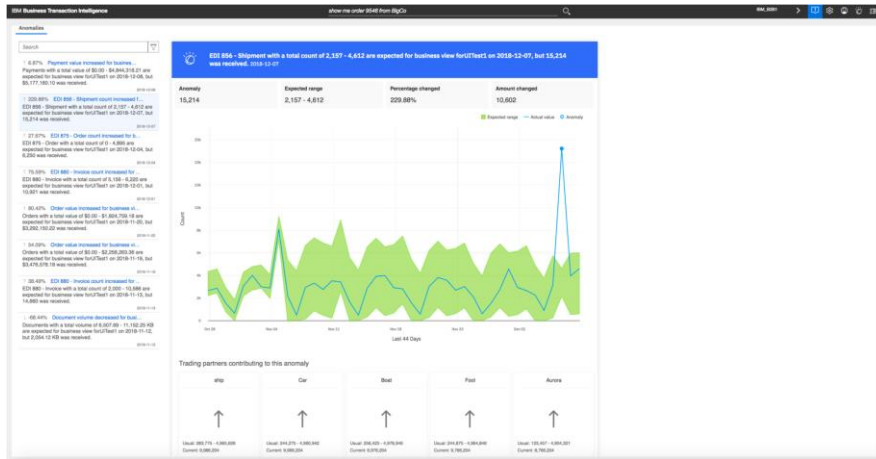
Data format and standards	X12, EDIFACT, XML, .CSV, iDoc, flat files, TRADACOMS, RosettaNet, PEPPOL, Compord, VDA, RND
Communication Protocol	Webservices, or through virtually any Internet protocol, including IBM Sterling Connect:Direct®, TCP/IP, FTP, FTP/PGP, FTPS, SMTP, X.400, HTTP, HTTPS, MQ, and the EDIINT protocols AS1, AS2, and AS4, OFTP 2.0, SFTP
Small Partner Automation	Document Conversion Services (Convert fax transactions, e-mail and postal mail into EDI or XML and EDI to Fax) and WebForms

\*For a complete list of standards and protocols please contact your sales representative.

*IBM Sterling Supply Chain Business Network (SCBN) communication standards and protocols*



*Uncover business insights about your B2B document exchanges*



*Identify anomalies based on value, volume and velocity*

## Why IBM?

Để duy trì tính cạnh tranh, các tổ chức tốt nhất sẽ cần tận dụng mạng lưới kinh doanh kỹ thuật số giúp đơn giản hóa kết nối với các đối tác, sẵn sàng tăng tốc và cung cấp khả năng hiển thị đầu cuối trên các vòng đời giao dịch B2B của bạn.

Mạng lưới kinh doanh chuỗi cung ứng IBM Sterling cung cấp một mạng kinh doanh kỹ thuật số dựa trên đám mây duy nhất với hệ thống nhúng AI giúp hợp lý hóa kết nối và cộng tác.

Blockchain mở rộng và tăng cường khả năng hiển thị vòng đời giao dịch B2B trên toàn bộ chuỗi cung ứng của bạn. Nó thúc đẩy đám mây để cung cấp tích hợp B2B đáng tin cậy mà doanh nghiệp của bạn cần. Mạng lưới kinh doanh chuỗi cung ứng Sterling đơn giản hóa sự hợp tác bằng cách số hóa và tự động hóa các giao dịch B2B để tăng hiệu quả và giảm chi phí. Và cho phép người dùng doanh nghiệp đưa ra quyết định nhanh hơn, sáng suốt hơn với AI và blockchain.

## For more information

Để tìm hiểu thêm về Mạng lưới kinh doanh chuỗi cung ứng IBM Sterling, vui lòng liên hệ với đại diện IBM của bạn hoặc Đối tác kinh doanh của IBM, hoặc truy cập: <https://www.ibm.com/watson/supply-chain/resources/scbn-demo/index.html>

© Copyright IBM Corporation 2022.

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](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 Supply Chain Business Network

---



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