



# GLOBAL DATA ALLIANCE

## TRUST ACROSS BORDERS

### CHUYỂN GIAO DỮ LIỆU XUYÊN BIÊN GIỚI & LƯU TRỮ DỮ LIỆU TRONG NƯỚC

Liên minh Dữ liệu Toàn cầu (Global Data Alliance) là một tập hợp các công ty đa ngành, có trụ sở ở nhiều khu vực khác nhau trên thế giới, có cùng cam kết tuân thủ các tiêu chuẩn khắt khe về bảo mật và an toàn dữ liệu. Các công ty thuộc Liên minh đều phụ thuộc vào khả năng chuyển giao dữ liệu có trách nhiệm trên thế giới để tạo ra việc làm và tăng sức cạnh tranh của các ngành công nghiệp trong nước. Dòng chảy dữ liệu xuyên biên giới tạo động lực cho sự đổi mới và phát triển của thế giới và của mọi ngành, nghề của nền kinh tế - từ sản xuất và trồng trọt đến các mô hình khởi nghiệp và nhà cung cấp dịch vụ tại địa phương. Dòng chảy dữ liệu là tiền đề tạo ra các công cụ và tri thức số có ý nghĩa đặc biệt quan trọng, giúp các thương nhân và doanh nghiệp ở mọi quy mô, mọi quốc gia có thể tạo ra việc làm mới, tăng năng suất, nâng cao chất lượng và cải thiện sản phẩm đầu ra.

Liên minh đã và đang cùng nhau gửi các thông điệp đến công chúng và các nhà hoạch định chính sách trên toàn thế giới nhằm thúc đẩy các chính sách khuyến khích hoạt động chuyển giao dữ liệu xuyên biên giới một cách có trách nhiệm, thay vì áp đặt các yêu cầu lưu trữ dữ liệu trong nước hoặc hạn chế chuyển giao dữ liệu không cần thiết.

Ước tính, các yêu cầu lưu trữ dữ liệu trong nước và hạn chế chuyển giao dữ liệu quốc tế sẽ làm thiệt hại hàng tỷ đô la cho tăng trưởng của các quốc gia thi hành các yêu cầu và hạn chế đó. Những biện pháp này ảnh hưởng tiêu cực tới các công ty trong nước bởi chúng ngăn cản việc tiếp cận các công nghệ tiên tiến, từ đó có thể khiến ngành công nghiệp trong nước bị loại khỏi chuỗi cung ứng toàn cầu và không thể tiếp cận khách hàng ở thị trường nước ngoài. Hàng hóa và dịch vụ sẽ có tính cạnh tranh cao hơn nếu dữ liệu sử dụng trong những giai đoạn khác nhau của chu kỳ sản phẩm được thu thập từ nhiều nơi trên thế giới. Hơn nữa, các hạn chế chuyển giao dữ liệu tạo ra gánh nặng đáng kể lên tổng thể sức cạnh tranh của quốc gia thi hành, do đó chúng còn làm giảm sức hút của quốc gia đối với các hoạt động đầu tư và nghiên cứu - phát triển.

Đã có nhiều lý do được đưa ra làm căn cứ áp dụng các hạn chế chuyển giao dữ liệu. Tuy nhiên, chúng thường dựa trên những quan niệm sai lầm, như được phân tích ở trang tiếp theo. Liên minh sẽ tiếp tục nỗ lực để xóa bỏ những quan niệm sai lầm đó, và giúp các nhà hoạch định chính sách thấy rằng họ có thể đạt được những mục tiêu của mình mà không cần phải hạn chế dòng chảy tự do của dữ liệu.

**Trang kế tiếp >>**

**An ninh mạng:** Có quan điểm cho rằng lưu trữ dữ liệu trong nước và hạn chế chuyển giao dữ liệu là cần thiết để đảm bảo an ninh mạng. Trên thực tế, về mặt an ninh, lưu trữ dữ liệu ở đâu không quan trọng bằng bảo vệ dữ liệu như thế nào. Các yêu cầu lưu trữ dữ liệu trong nước và hạn chế truyền tải dữ liệu thường làm suy yếu hoạt động bảo vệ dữ liệu. Khi các chính phủ hạn chế khả năng chuyển giao dữ liệu của một công ty, đồng nghĩa với việc sẽ tạo ra những trở ngại không cần thiết cho hoạt động bảo vệ dữ liệu. Hoạt động chuyển giao dữ liệu xuyên biên giới có vai trò rất quan trọng đối với an ninh mạng vì nhiều lý do. Các công ty có thể chọn lưu trữ dữ liệu tại nhiều vị trí địa lý khác nhau để tránh làm lộ vị trí của dữ liệu và giảm nguy cơ cơ sở lưu trữ bị tấn công trực tiếp, cho phép các công ty giảm độ trễ mạng, duy trì dữ liệu dự phòng và khả năng phục hồi các dữ liệu thiết yếu khi xảy ra thiệt hại vật chất tại các cơ sở lưu trữ. Ngoài ra, việc chuyển giao dữ liệu xuyên biên giới cũng cho phép các công cụ an ninh mạng giám sát được lưu lượng truy cập, phát hiện diễn biến bất thường, và chuyển hướng các mối đe dọa tiềm ẩn bằng những phương pháp phụ thuộc vào truy cập dữ liệu theo thời gian thực trên toàn cầu. Khi các chính phủ ban hành quy định lưu trữ dữ liệu trong nước hoặc hạn chế khả năng chuyển giao và phân tích dữ liệu trong thời gian thực, họ cũng sẽ tạo ra những nguy cơ ngoài ý muốn.

**Quyền riêng tư:** Cũng có quan điểm cho rằng lưu trữ dữ liệu trong nước và hạn chế chuyển giao dữ liệu là việc làm cần thiết để đảm bảo rằng các công ty sẽ xử lý và sử dụng dữ liệu phù hợp với pháp luật về bảo vệ dữ liệu của mỗi quốc gia. Thực tế không phải như vậy. Trên thực tế, các tổ chức khi chuyển giao dữ liệu toàn cầu đều cần áp dụng những quy trình để bảo đảm rằng dữ liệu sẽ được bảo vệ ngay cả khi được chuyển ra nước ngoài. Các chính phủ nên tạo ra những công cụ nhằm hài hòa sự khác biệt về quy định bảo vệ dữ liệu giữa các quốc gia, sao cho vừa có thể bảo vệ quyền riêng tư vừa hỗ trợ việc chuyển giao dữ liệu toàn cầu. Trên cơ sở các nguyên tắc bảo mật được công nhận rộng rãi cũng như những thực tiễn tốt nhất đã được kiểm chứng trong ngành, các chính phủ cũng nên đặt mục tiêu đảm bảo sự tương thích giữa các khuôn khổ pháp lý về quyền riêng tư và cho phép dòng chảy dữ liệu xuyên biên giới được lưu thông liền mạch.

**Thi hành pháp luật:** Một số người cho rằng lưu trữ dữ liệu trong nước và các hạn chế đối với chuyển giao dữ liệu là cần thiết để đảm bảo rằng các cơ quan quản lý và cơ quan thi hành pháp luật có thể truy cập các dữ liệu liên quan trong quá trình điều tra. Tuy nhiên, nơi lưu trữ dữ liệu không phải là yếu tố quyết định. Các nhà cung cấp dịch vụ có trách nhiệm luôn nỗ lực để đáp ứng các yêu cầu hợp pháp về dữ liệu theo nghĩa vụ của mình đối với khách hàng và để bảo vệ quyền riêng tư của người tiêu dùng. Nếu nhà cung cấp dịch vụ có một nghĩa vụ pháp lý đối lập mà không cho phép họ tiết lộ dữ liệu, cơ quan thi hành pháp luật vẫn sẽ có rất nhiều lựa chọn: Các điều ước quốc tế - bao gồm các Hiệp định tương trợ tư pháp (MLAT/MLAA), các hiệp định đa phương và các thỏa thuận khác, chẳng hạn các thỏa thuận được quy định tại Đạo luật sử dụng dữ liệu ở nước ngoài hợp pháp (CLOUD) của Hoa Kỳ - đều có thể được dùng làm cơ sở yêu cầu tương trợ tư pháp và chuyển giao dữ liệu phục vụ hoạt động thực thi pháp luật trên cơ sở có đi có lại. Tòa án cũng có thể gửi yêu cầu tương trợ tới các cơ quan chức năng ở nước ngoài về việc chuyển giao dữ liệu.

Trên đây là một số, tuy chưa phải tất cả, những căn cứ mà các quốc gia thường đưa ra khi áp dụng các hạn chế về dữ liệu. Liên minh chúng tôi sẽ tiếp tục nỗ lực thúc đẩy hoạt động chuyển giao dữ liệu xuyên biên giới có trách nhiệm, không bị hạn chế quá mức cần thiết, đồng thời vẫn giải tỏa được các mối quan ngại về chính sách thỏa đáng của các quốc gia.