



ICS2

Bản phát hành 3: Chuẩn bị kỹ thuật

Theo bản phát hành thứ ba của hệ thống an toàn và bảo mật trước khi nhập cảnh của Liên minh Châu Âu – Hệ thống kiểm soát nhập khẩu 2 – tất cả hàng hóa vận chuyển trên đường hàng hải và đường sông nội địa, đường bộ và đường sắt, đến hoặc qua Liên minh Châu Âu¹, bao gồm cả hàng hóa chuyển phát nhanh và bưu phẩm, sẽ phải tuân thủ các yêu cầu mới.

Các Doanh nghiệp kinh tế (EO) bị ảnh hưởng sẽ phải gửi dữ liệu về an toàn và bảo mật cho ICS2 thông qua Tuyên bố kê khai nhập khẩu (ENS) và cần kết nối với hệ thống để thực hiện việc này.

Ai bị ảnh hưởng trực tiếp?



Các bên vận chuyển hoạt động trên đường hàng hải và đường sông nội địa, đường bộ và đường sắt



Dịch vụ giao nhận vận tải



Người nhận cuối cùng (trong vận chuyển hàng hải)



Nhà điều hành bưu chính



Dịch vụ chuyển phát nhanh

¹ Tất cả các Quốc gia thành viên của Liên minh châu Âu (EU), cũng như Na Uy, Thụy Sĩ và Bắc Ireland.

Bạn nên làm gì trước tiên?

Là EO bị ảnh hưởng, bạn cần quyết định liệu bạn muốn phát triển hệ thống CNTT nội bộ riêng của mình hay sử dụng dịch vụ của Nhà cung cấp dịch vụ CNTT (ITSP) để gửi dữ liệu ENS đến ICS2.

Bạn cũng sẽ cần thỏa thuận sớm với các bên trong chuỗi cung ứng về cách bạn sẽ nộp dữ liệu ENS. Điều này phụ thuộc vào việc các bên trong chuỗi cung ứng có đồng ý cung cấp dữ liệu tài liệu thương mại cần thiết cho bên vận chuyển không.

1. **Nếu có**, bên vận chuyển gửi tất cả dữ liệu cần thiết tới ICS2 dưới dạng một ENS hoàn chỉnh
2. **Nếu không**, khách hàng của bên vận chuyển phải tự gửi phần dữ liệu ENS cần thiết tới ICS2 hoặc sắp xếp cho một bên khác trong chuỗi cung ứng (ví dụ: bên nhận hàng ở EU theo hình thức vận tải đường biển) để gửi dữ liệu đó đến ICS2

Bất kể ai là Bên gửi của dịch vụ kỹ thuật (bạn hoặc nhà cung cấp dịch vụ CNTT của bạn), bạn (với tư cách là Bên khai báo hoặc Đại diện) vẫn chịu trách nhiệm pháp lý về tính chính xác, đầy đủ và đúng thời hạn của dữ liệu.

Bạn cần chuẩn bị những gì về mặt kỹ thuật?

Bên gửi dữ liệu ENS (bạn hoặc nhà cung cấp dịch vụ CNTT của bạn) tới ICS2 sẽ phải thực hiện các điều sau:



1. Hãy đảm bảo bạn có mã **Đăng ký và Nhận dạng Doanh nghiệp kinh tế (EORI)** từ một trong các cơ quan hải quan của các Quốc gia thành viên Liên minh châu Âu.

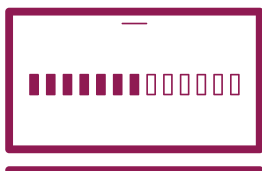
- a. Nếu Doanh nghiệp kinh tế là cả Bên gửi và Bên khai báo, họ chỉ cần một mã EORI, áp dụng được cho cả hai vai trò.
- b. Nếu Doanh nghiệp kinh tế làm việc với nhà cung cấp dịch vụ CNTT (ITSP) với tư cách là Bên gửi, cả hai đều cần có mã EORI để đăng ký chứng chỉ và gửi các thông báo ENS.



2. Liên hệ với cơ quan hải quan của quốc gia chịu trách nhiệm (phát hành EORI) và cung cấp **kế hoạch số²** của bạn để thực hiện thử nghiệm tự đảm bảo và bắt đầu các hoạt động ICS2.

3. Phát triển hoặc cập nhật **hệ thống CNTT** của bạn dựa trên các thông số kỹ thuật chung và chức năng của ICS2 (**CFSS** và **CTSS**) mới nhất.

4. Chuẩn bị các chứng chỉ số kỹ thuật cần thiết từ cơ quan chứng chỉ trong **Danh sách Các Danh sách Đáng tin cậy (LOTL)** để xác thực danh tính của bạn (chỉ áp dụng cho Bên gửi).



- a. Một chứng chỉ **đề niêm phong tin nhắn (theo định nghĩa trong tài liệu điều khiển giao diện CTSS)**. Chứng chỉ này:

› phải được cấp bởi **cơ quan có thẩm quyền cấp chứng chỉ đã được phê duyệt** và có trong LOTL;

› do Bên gửi sở hữu và liên kết với EORI của Bên gửi; và

› nên được đăng ký trong hệ thống Quản lý người dùng thống nhất và Chữ ký số (UUM&DS) tại cấp quốc gia/trung ương. Hệ thống này cung cấp cho bạn quyền truy cập được ủy quyền và an toàn vào các hệ thống điện tử của hải quan EU.

- b. **Chứng chỉ Transport Layer Security (TLS)** để mã hóa kết nối https. Chứng chỉ này:

› phải được cấp bởi cơ quan có thẩm quyền cấp chứng chỉ thương mại đáng tin cậy;

› sẽ được sử dụng ở tầng giao vận (https) cho mục đích xác thực; và

› không cần đăng ký trong hệ thống UUM&DS.



5. Bắt đầu **thử nghiệm tự đảm bảo** bắt buộc.

² Nếu một Doanh nghiệp kinh tế đặt trụ sở tại Thụy Sĩ hoặc Na Uy, họ có thể đăng ký mã EORI của mình tại một Quốc gia thành viên EU mà họ lựa chọn. Tuy nhiên, Doanh nghiệp kinh tế cần nộp bản kế hoạch đến cơ quan hải quan của quốc gia của mình.



Cách bắt đầu thử nghiệm tự đảm bảo?

- › Kiểm tra quy trình được định nghĩa trong **tài liệu của Tổ chức thử nghiệm tự đảm bảo** và các thông số thiết kế thử nghiệm cho các kịch bản và trường hợp thử nghiệm tuân thủ của Doanh nghiệp kinh tế.
- › Gửi yêu cầu đến **Bộ phận hỗ trợ dịch vụ quốc gia** để tạo người dùng và vai trò trong UUM&DS trong môi trường đảm bảo ICS2 để truy cập vào hệ thống.
- › Sử dụng thông tin đăng nhập UUM&DS (do Bộ phận hỗ trợ dịch vụ quốc gia chỉ định) để kết nối với **Cổng giao dịch chung**.
- › Chọn vai trò của bạn và các kịch bản thử nghiệm, đồng thời chạy thử nghiệm tự đảm bảo. Trong trường hợp có thắc mắc, hãy liên hệ với Bộ phận hỗ trợ dịch vụ quốc gia.

Có hai tùy chọn kết nối để chạy thử nghiệm tự đảm bảo bắt buộc.

- › Đối với kết nối giữa hệ thống với hệ thống, hãy thiết lập kết nối TLS 2 chiều, vận hành điểm truy cập ICS2 theo Tuyên bố về khả năng áp dụng 4 (AS4) của bạn.
- › Đối với kết nối giữa người dùng với hệ thống, hãy kết nối với Giao diện giao dịch chung – Cổng thông tin giao dịch cụ thể (STI-STP).

Bạn cần biết gì về thử nghiệm tự đảm bảo?

- › **Thử nghiệm tự đảm bảo là bắt buộc.** Mục đích của thử nghiệm này là để xác nhận rằng hệ thống CNTT được sử dụng để gửi và nhận các thông báo kỹ thuật đến và từ ICS2 đã sẵn sàng để thực hiện các hoạt động của ICS2.
- › Nếu bạn đã kết nối với ICS2 (ví dụ bạn là bên dịch vụ giao nhận vận tải, dịch vụ chuyển phát nhanh, nhà điều hành bưu chính, v.v., tham gia vào vận tải hàng không), bạn chỉ cần kiểm tra các quy trình kinh doanh mới cho bản phát hành thứ ba.
- › Nếu bạn kết nối với ICS2 lần đầu tiên, bạn cần kiểm tra tất cả các quy trình cốt lõi.
- › Thử nghiệm tự đảm bảo khác nhau, tùy thuộc vào vai trò và hoạt động của các EO.

Thông báo cho các Bên vận chuyển

- › Khi một bên vận chuyển sử dụng ITSP và chọn nhận thông báo từ ICS2, thì bên vận chuyển đó phải đăng ký EORI trong hệ thống UUM&DS. Bên vận chuyển cũng nên thiết lập điểm truy cập của mình thông qua STI-STP và định cấu hình các tùy chọn cho phù hợp.

Mốc thời gian quan trọng



- › Để biết thêm thông tin hoặc nếu bạn cần hỗ trợ, hãy liên hệ với **Bộ phận hỗ trợ dịch vụ quốc gia** của Quốc gia thành viên nơi bạn đăng ký mã số EORI.
- › Kiểm tra tài liệu (thông số kỹ thuật, mã lỗi, tài liệu đào tạo và các Câu hỏi thường gặp) có sẵn bằng tiếng Anh trên nền tảng chia sẻ tài liệu CIRCABC.



TIẾP TỤC SỬ DỤNG ICS2
Tìm hiểu thêm trên trang web: ec.europa.eu/ICS2



Publications Office
of the European Union