



CỤC AN TOÀN THÔNG TIN
AUTHORITY OF INFORMATION SECURITY

Năm 2023
Năm dữ liệu số quốc gia

Giới thiệu một số quy định mới của Thông tư số 12/2022/TT-BTTTT

Hà Nội, ngày 17 tháng 5 năm 2023

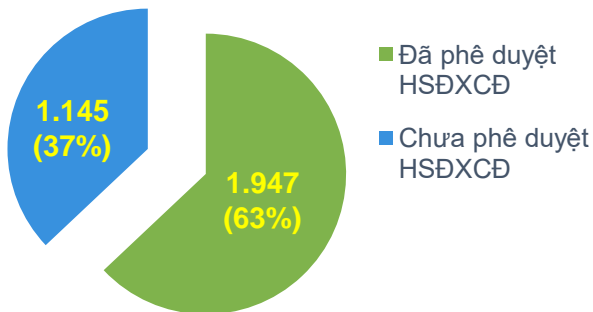
QUAN ĐIỂM CHỈ ĐẠO

- ❖ An toàn, an ninh mạng là *trọng tâm của quá trình chuyển đổi số*, là trụ cột quan trọng tạo lập niềm tin số và sự phát triển thịnh vượng trong kỷ nguyên số.
- ❖ *Chủ quản hệ thống thông tin*: Thực hiện nghiêm túc các quy định pháp luật về bảo vệ an ninh mạng; xác định cấp độ và trách nhiệm bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo từng cấp độ và triển khai mô hình bảo vệ 4 lớp trước khi đưa vào sử dụng.
 - ☐ *Chiến lược An toàn, An ninh mạng quốc gia*, chủ động ứng phó với các thách thức từ không gian mạng đến năm 2025, tầm nhìn 2030 [964/QĐ-TTg]

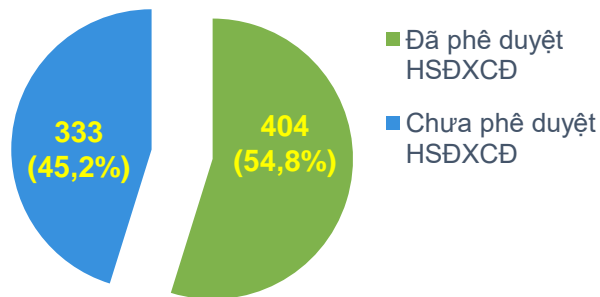


Hiện trạng phân loại,
xác định và phê
duyet HSĐXCD an
toàn HTTT

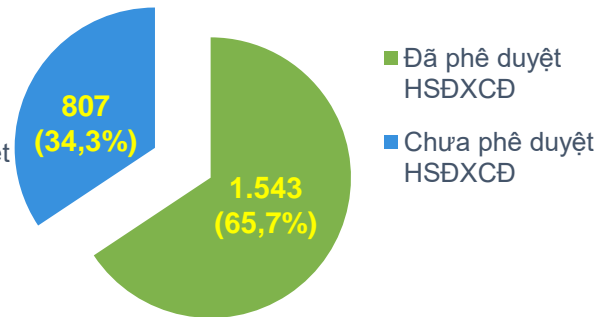
Hiện trạng phân loại, xác định và phê duyệt cấp độ an toàn HTTT (đến hết T4/2023) | Trang 02/12



Toàn quốc: **3.092** HTTT đang vận hành



Bộ, ngành: **737** HTTT đang vận hành



Địa phương: **2.350** HTTT đang vận hành

❑ 15 Bộ, ngành có tỷ lệ phê duyệt HSDXCĐ **thấp, ≤ 50%**.

❑ 16 Địa phương có tỷ lệ phê duyệt HSDXCĐ **thấp, ≤ 50%**.



- Chủ quản HTTT chưa làm tròn trách nhiệm tại **Điều 20** Nghị định 85/2016/NĐ-CP;
 - Đơn vị chuyên trách ATTT chưa làm tròn trách nhiệm tại **Điều 21** Nghị định 85/2016/NĐ-CP;
 - Đơn vị vận hành HTTT chưa làm tròn trách nhiệm tại **Điều 22** Nghị định 85/2016/NĐ-CP.
- Việc này **có thể bị xử phạt** theo quy định tại Điều 88 của Nghị định số 15/2020/NĐ-CP.



Nội dung trình bày

1

Hiện trạng phân loại,
xác định và phê
duyet HSĐXCĐ an
toàn HTTT



2

Công tác đơn đốc các Bộ,
ngành, địa phương hoàn
thành phân loại, phê
duyet HSĐXCĐ

Công tác đơn đốc các Bộ, ngành, địa phương hoàn thành phân loại, phê duyệt cấp độ

| Trang 04/12

Thủ tướng Chính phủ yêu cầu

- ✓ Hoàn thành phân loại, xác định và phê duyệt đề xuất cấp độ HTTT **trước 01/12/2022**;
- ✓ Triển khai đầy đủ phương án BDATHTTT theo cấp độ các HTTT đang vận hành **trước 01/6/2023**.

Chỉ thị số 02/CT-TTg
ngày 26/4/2022

Văn bản số 1598/BTTTT-CATTT
ngày 28/4/2022

Bộ TT&TT đề nghị

- ✓ Hoàn thành phê duyệt HSDXCĐ cho tất cả các HTTT **trước ngày 30/6/2022**;
- ✓ Triển khai đầy đủ phương án BDATHTTT theo cấp độ **trước ngày 15/11/2022**;
- ✓ **Cho dừng** các HTTT không BDATTT mạng theo quy định của pháp luật **từ ngày 01/01/2023**.

Bộ TT&TT đề nghị

- ✓ Tập trung rà soát, hoàn thành phân loại, xác định và phê duyệt đề xuất cấp độ ATTT **100% HTTT đang vận hành trước 31/3/2023**;
- ✓ Triển khai đầy đủ phương án bảo đảm ATHTTT theo cấp độ cho **100% HTTT đang vận hành trước ngày 30/9/2023**.

Văn bản số 652/BTTTT-CATTT
ngày 28/02/2023

Mẫu HSDXCĐ: <https://ais.gov.vn/thong-tin-tham-khao/mau-hsdxcd.htm>





Nội dung trình bày

1

Hiện trạng phân loại,
xác định và phê
duyet HSDXCĐ an
toàn HTTT



2

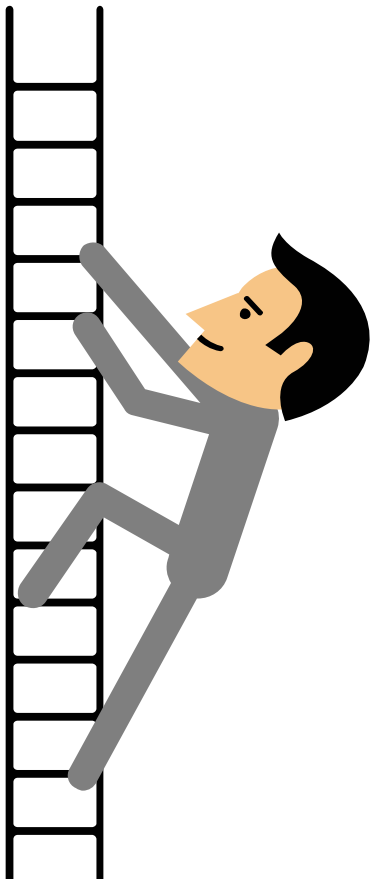
Công tác đơn đốc các Bộ,
ngành, địa phương hoàn
thành phân loại, phê
duyet HSDXCĐ



3

Một số quy định mới
của Thông tư số
12/2022/TT-BTTTT

Một số quy định mới của Thông tư số 12/2022/TT-BTTTT



01 Về xác định các chủ thể có liên quan
Điều 4, 5, 6

02 Thuyết minh cấp độ an toàn hệ thống thông tin
Điều 7, 8, 9, 10

03 Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin
Điều 11, 12

04 Chế độ báo cáo
Điều 13, 14

05 Các biện pháp bảo vệ hệ thống thông tin
Phụ lục I, II, III, IV, V

06 Thời điểm phê duyệt HSDXCĐ
Điều 15

Xác định các chủ thể có liên quan



Chủ quản HTTT: Làm rõ quy định việc quyết định chủ quản HTTT là cấp có thẩm quyền quyết định đầu tư dự án thì phải bảo đảm điều kiện cơ quan, tổ chức được giao nhiệm vụ chủ quản HTTT có đủ năng lực để thực thi đầy đủ các quy định tại Điều 20 Nghị định 85/2016/NĐ-CP.



Đơn vị vận hành HTTT: Xác định đơn vị vận hành trong trường hợp thuê DVCNTT với 3 giai đoạn: Chưa xác định được đơn vị cung cấp dịch vụ, đã xác định được đơn vị cung cấp dịch vụ, hết thời hạn cung cấp dịch vụ.



Tổ chức thẩm định HSĐXCĐ trong trường hợp Đơn vị chuyên trách về ATTT đồng thời là Đơn vị vận hành, tiến hành tổ chức thẩm định theo 01 trong 02 phương án: giao một đơn vị trực thuộc có đủ năng lực chủ trì hoặc tổ chức thẩm định hoặc thành lập Hội đồng thẩm định độc lập.



Về xác định hệ thống thông tin

Định kỳ hàng quý (ngày đầu tiên của quý), Cục An toàn thông tin sẽ cập nhật, bổ sung danh mục các hệ thống thông tin theo quy định tại Điều 7 và công bố trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Thông tin và Truyền thông.



Hướng dẫn thuyết minh cấp độ ATHTTT

Yêu cầu đối với HTTT được đầu tư xây dựng mới hoặc mở rộng, nâng cấp cần **đồng bộ phương án kỹ thuật** trong các tài liệu Báo cáo kinh tế - kỹ thuật / Thiết kế cơ sở thuộc BCNCKT / Kế hoạch thuê DVCNTT / Đề cương và dự toán chi tiết **với các yêu cầu của phương án BĐATTT theo cấp độ được đề xuất**, được thuyết minh trong HSĐXCĐ.



Yêu cầu cơ bản BĐATTT về quản lý

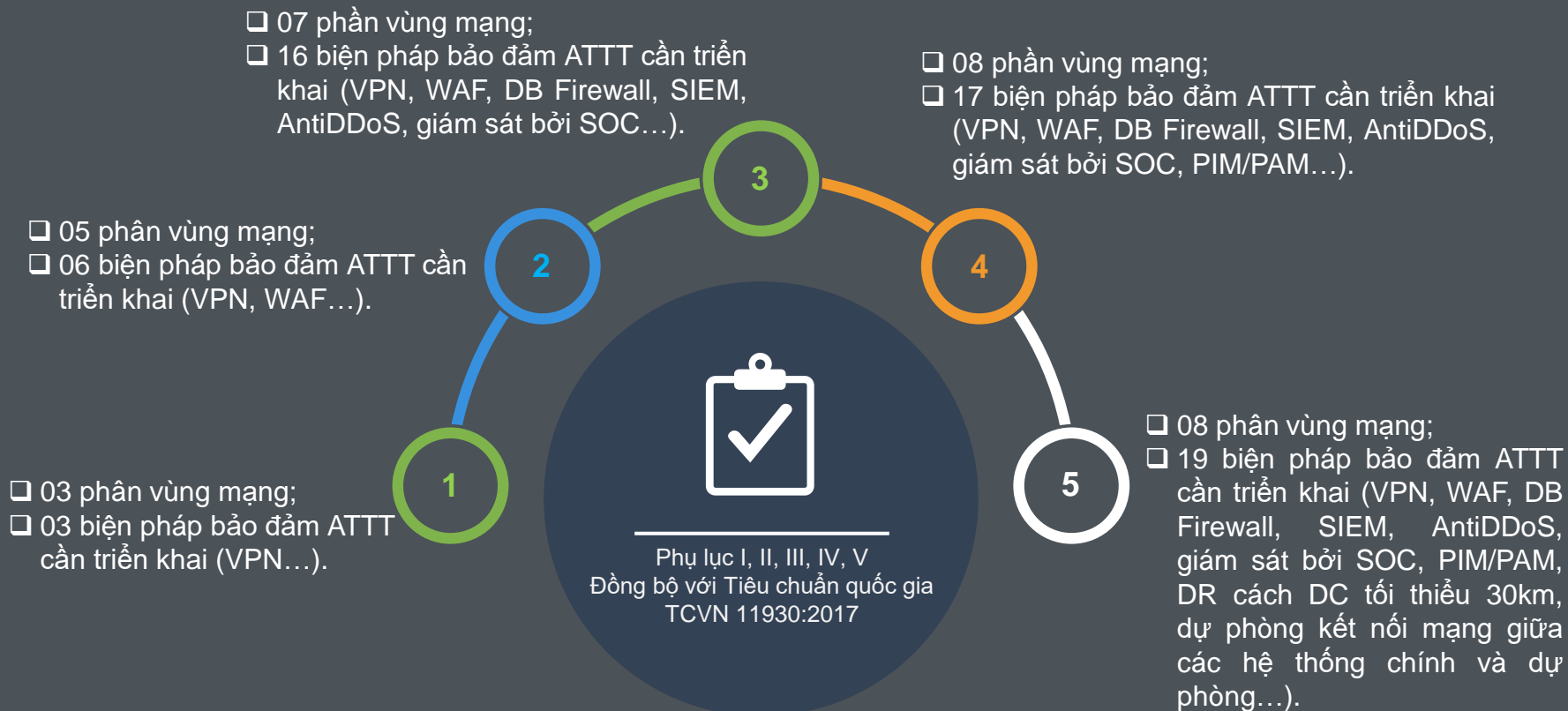
Bổ sung yêu cầu về **Phương án Quản lý rủi ro an toàn thông tin** và **Phương án Kết thúc vận hành, khai thác, thanh lý, hủy bỏ hệ thống thông tin**. **Quy chế bảo đảm ATHTTT** đáp ứng các yêu cầu an toàn về quản lý cần được ban hành **trước khi** HSĐXCĐ được phê duyệt.



Yêu cầu cơ bản BĐATTT về kỹ thuật

Triển khai đầy đủ **phương án bảo đảm ATTT** đã được phê duyệt tại HSĐXCĐ và đáp ứng các yêu cầu an toàn **trước khi** đưa vào vận hành, khai thác. Yêu cầu về phần mềm nội bộ **tuân thủ Khung phát triển phần mềm an toàn...**

Phương án thiết kế hệ thống thông tin



Kiểm tra, đánh giá an toàn hệ thống thông tin | Trang 10/12



Nội dung kiểm tra, đánh giá

- ✓ Kiểm tra, đánh giá việc tuân thủ quy định của pháp luật về bảo đảm ATHTTT theo cấp độ;
- ✓ Kiểm tra, đánh giá hiệu quả của các biện pháp bảo đảm ATTT theo phương án bảo đảm ATTT được phê duyệt;
- ✓ Kiểm tra, đánh giá phát hiện mã độc, lỗ hổng, điểm yếu, thử nghiệm xâm nhập HTTT (có đánh giá mã nguồn).



Tần suất kiểm tra, đánh giá

- ✓ Kiểm tra, đánh giá định kỳ theo quy định tại điểm c khoản 2 Điều 20 Nghị định 85/2016/NĐ-CP;
- ✓ Kiểm tra, đánh giá đột xuất theo yêu cầu của cấp có thẩm quyền.



Hình thức kiểm tra, đánh giá

- ✓ Kiểm tra, đánh giá hộp đen (Black box);
- ✓ Kiểm tra, đánh giá hộp xám (Gray box);
- ✓ Kiểm tra, đánh giá hộp trắng (White box).

Chế độ báo cáo



Phương thức gửi, nhận báo cáo

Phần mềm QLVB&DH, Hệ thống phần mềm báo cáo do Bộ TT&TT triển khai, Hệ thống thư điện tử...



Tần suất thực hiện báo cáo

- ✓ Định kỳ hàng năm;
- ✓ Đợt xuất theo đề nghị của cơ quan có thẩm quyền.



Thời gian chốt số liệu báo cáo định kỳ hàng năm

Tính từ ngày **15 tháng 12 năm trước** kỳ báo cáo đến **ngày 14 tháng 12** của kỳ báo cáo.



Thời hạn gửi báo cáo định kỳ hàng năm

- ✓ Đơn vị chuyên trách về ATTT, Đơn vị vận hành: báo cáo tới Chủ quản HTTT **trước ngày 20 tháng 12 hàng năm**;
- ✓ Chủ quản HTTT gửi báo cáo Bộ TT&TT **trước ngày 25 tháng 12 hàng năm**.



Thời điểm phê duyệt HSDXCĐ



Thời điểm phê duyệt HSDXCĐ

Khuyến khích phê duyệt HSDXCĐ an toàn thông tin **trước khi cấp có thẩm quyền phê duyệt** Báo cáo kinh tế - kỹ thuật hoặc thiết kế cơ sở thuộc BCNCKT hoặc Kế hoạch thuê DVCNTT hoặc Đề cương và dự toán chi tiết tương ứng.



HTTT đang vận hành, khai thác, đã được phê duyệt cấp độ

Chủ quản hệ thống thông tin cần tiến hành rà soát HSDXCĐ và Phương án đảm bảo ATTT đã được phê duyệt, hoàn thành việc điều chỉnh, phê duyệt lại HSDXCĐ và Phương án bảo đảm ATTT (nếu cần) **trước 01/6/2023**.

