# Tiêu chuẩn trung tâm dữ liệu quốc tế TIA-942, Uptime Institute và TCVN 9250

vn.vien-thong-ha-tang-so.trung-tam-du-lieu-cloud.tieu-chuan-trung-tam-du-lieu-pho-bien

Bộ dữ liệu tổng hợp các phiên bản và phân loại hiện hành được xác minh từ TIA, Uptime Institute và Viện Tiêu chuẩn Chất lượng Việt Nam. TIA-942-C được công bố tháng 05/2024; TCVN 9250:2021 đang còn hiệu lực và thay thế TCVN 9250:2012; Uptime Institute sử dụng hệ thống phân loại bốn cấp Tier I–IV.

Version 2026.10.01 · Cập nhật 2026-10-01 · Chính sách cập nhật event-driven

## ĐIỂM NỔI BẬT

PHIÊN BẢN TIA-942

**TIA-942-C**

phiên bản

Công bố tháng 05/2024

SỐ CẤP UPTIME TIER

**4**

cấp

Tier I–IV

TCVN TRUNG TÂM DỮ LIỆU CÒN ...

**TCVN 9250:2021**

tiêu chuẩn

VSQI ghi còn hiệu lực

## DỮ LIỆU

ANSI/TIA-942-C — Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers

Loại hạ tầng: Tiêu chuẩn hạ tầng trung tâm dữ liệu · Địa bàn: Quốc tế

Uptime Institute Tier Classification — Tier I–IV

Loại hạ tầng: Phân loại hạ tầng trung tâm dữ liệu · Địa bàn: Quốc tế

TCVN 9250:2021 — Trung tâm dữ liệu - Yêu cầu hạ tầng kỹ thuật viễn thông

Loại hạ tầng: Tiêu chuẩn hạ tầng trung tâm dữ liệu · Địa bàn: Việt Nam

## NGUỒN & ĐỘ MỚI

Phiên bản: 2026.10.01
Cập nhật: 2026-10-01
Giấy phép: Public Domain / TIA & Uptime Reference


Bộ Thông tin và Truyền thông — TCVN 9250:2012 Trung tâm dữ liệu - Yêu cầu về hạ tầng viễn thông
https://tieuchuan.vsqi.gov.vn/tieuchuan/chitiet?id=9250:2012

Uptime Institute — Uptime Institute Tier Classification System
https://uptimeinstitute.com/tiers

Telecommunications Industry Association (TIA) — TIA-942
https://tiaonline.org/standard/tia-942/

Viện Tiêu chuẩn Chất lượng Việt Nam (VSQI) — TCVN 9250:2021 - Trung tâm dữ liệu - Yêu cầu hạ tầng kỹ thuật viễn thông
https://tieuchuan.vsqi.gov.vn/tieuchuan/view?sohieu=TCVN+9250:2021

Telecommunications Industry Association (TIA) — TIA Advances AI Ready Data Centers with New ANSI/TIA 942 Addendum, Global Certification Leadership, and Expanded Industry Quality Initiative
https://tiaonline.org/press-release/tia-advances-ai-ready-data-centers-with-new-ansi-tia-942-addendum-global-certification-leadership-and-expanded-industry-quality-initiative/

Viện Tiêu chuẩn Chất lượng Việt Nam (VSQI) — Tiêu chuẩn: TCVN 9250:2021 - Trung tâm dữ liệu - Yêu cầu hạ tầng kỹ thuật viễn thông
https://tieuchuan.vsqi.gov.vn/tieuchuan/view?sohieu=TCVN+9250%3A2021

Telecommunications Industry Association (TIA) — TIA Unveils Revision C of the Global Data Center Infrastructure Standard
https://tiaonline.org/press-release/tia-unveils-revision-c-of-the-global-data-center-infrastructure-standard/

Uptime Institute — Data Center Tier Certification
https://uptimeinstitute.com/tier-certification