UTF-8 - Quy chuẩn mã hóa ký tự biến đổi độ dài byte

intl.tieu-chuan-do-luong.chuan-du-lieu-ma-hoa.utf-8-encoding-reference

UTF-8 là dạng biến đổi của ISO 10646, mã hóa các ký tự từ U+0000 đến U+10FFFF bằng chuỗi từ 1 đến 4 octet. RFC 3629 là tiêu chuẩn Internet hiện hành mô tả quy tắc mã hóa UTF-8; Unicode Standard phiên bản mới nhất được công bố là 18.0.0.

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

ĐIỂM NỔI BẬT

SỐ OCTET TỐI ĐA

4

octet

Theo RFC 3629

WEBSITE DÙNG UTF-8

99.1

%

Website có biết mã hóa ký tự; 2026-09-29

UNICODE STANDARD MỚI NHẤT

18.0.0

phiên bản

Phát hành 2026-09-16

DỮ LIỆU

RFC 3629 — UTF-8, a transformation format of ISO 10646

Số hiệu: RFC 3629; STD 63

The Unicode Standard, Version 18.0.0

Số hiệu: Unicode Standard 18.0.0

Tỷ lệ website sử dụng UTF-8

NGUỒN & ĐỘ MỚI

Phiên bản: 2026-10-01
Cập nhật: 2026-10-01
Giấy phép: IETF Open Standard (RFC 3629 / BCP 78)

Internet Engineering Task Force (IETF) — RFC 3629: UTF-8, a transformation format of ISO 10646
https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc3629

Internet Engineering Task Force (IETF) — RFC 3629: UTF-8, a transformation format of ISO 10646
https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc3629.html

Unicode Consortium — About Versions of the Unicode Standard
https://www.unicode.org/standard/versions/

Unicode Consortium — Unicode Recent Releases
https://www.unicode.org/releases/

The Unicode Consortium — Unicode 18.0.0
https://www.unicode.org/versions/Unicode18.0.0/

The Unicode Consortium — Chapter 3 – Unicode 18.0.0
https://www.unicode.org/versions/Unicode18.0.0/core-spec/chapter-3/

W3Techs — Usage Statistics and Market Share of Character Encodings for Websites, September 2026
https://w3techs.com/technologies/overview/character_encoding

RFC Editor / IETF — RFC 3629: UTF-8, a transformation format of ISO 10646
https://www.rfc-editor.org/info/rfc3629/

The Unicode Consortium — Unicode 18.0.0
https://www.unicode.org/versions/Unicode18.0.0/

The Unicode Consortium — History of Unicode Release and Publication Dates
https://www.unicode.org/history/publicationdates.html

The Unicode Consortium — The Unicode Standard, latest version
https://www.unicode.org/versions/latest/

W3Techs — UTF-8 popularity broken down by Ranking
https://w3techs.com/technologies/breakdown/en-utf8/ranking