

Cloud Hosting Cloud Server Cloud Data Cloud Fone Cloud Site Cloud Web Cloud Ads SSL Tên Miền Phần Mềm

Http là gì? Tìm hiểu về giao thức Http và Https



★ Trang chủ > Blog > Http là gì? Tìm hiểu về giao thức Http v...

Bạn để ý trên mỗi trình duyệt mà bạn truy cập vào sẽ thấy ở một số trang tự động thêm tiền tố HTTP hoặc HTTPS vào đẳng sau địa chỉ URL của website đó. Bạn đang còn băn khoăn nó là gì và tại sao lại phải có thì cùng đọc bài viết ở dưới để tìm ra câu trả lời của mình. Http là gì? Https là gì? Và chúng có sự khác biệt với nhau như thế nào?

1. Http là gì?

Http (HyperText Transfer Protocol) là giao thức truyền tải siêu văn bản được sử dụng trong www dùng để truyền tải dữ liệu giữa Web server đến các trình duyệt Web và ngược lại. Giao thức này sử dụng cổng 80 (port 80) là chủ yếu.

Hay ban có thể hiểu khi ban gõ vào 1 địa chỉ vào trình duyệt Web, lúc này trình duyệt Web sẽ gửi 1 yêu cầu qua giao thức Http đến Web server. Web server và sẽ nhân yêu cầu này và trả lai kết quả cho trình duyệt Web.



Khi dùng trình duyệt truy cập Web bạn sẽ thường gặp các thông báo lỗi khác nhau như sau:

- -Lỗi 404 hay Http 404 tức là lỗi không tồn tại địa chỉ bạn đang truy cập
- -Lỗi 401: lỗi này ban truy cập vào nơi yêu cầu xác thực, nhưng không vượt qua được sẽ có lỗi này.
- -Lỗi 500: lỗi này thường do Web server mà ban truy cập bị lỗi nên không thể truy cập vào được.

Ngoài ra Http 200 tức là bạn truy cập thành công.

2. Https là gì?

Xem theo lich

< >					Apri	il 2019
М	Т	W	Т	F	s	S
	2	3	4		6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

5 bài viết mới nhất

- > THÔNG BÁO CHUYỂN ĐỊA ĐIỂM KINH DOANH
- > Mừng Tân Niên 2019 Giảm giá 30%
- > Thông báo nghỉ Tết âm lịch Chúc mừng năm mới 2019
- > Giảm 40% Cloud Hosting nhân dịp Tết Kỷ
- > Thông báo lịch nghỉ tết dương lịch 2019

 \square Gửi email

Gọi điện

Khuyến mãi

0 Thanh toán



Https (HyperText Transfer Protocol Secure) là giao thức Http có sử dụng thêm SSL (Secure Sockets Layer) để mã hóa dữ liệu trong lúc truyền tải dữ liệu nhầm gia tăng thêm tính an toàn cho việc truyền dữ liệu giữa Web server và trình duyệt Web. Giao thức Https thì sử dụng cổng 433 để truyền dữ liệu.

3. Sự khác biệt giữa giao thức HTTP và HTTPS

Hiện nay thì việc sử dụng giao thức Https chủ yếu được dùng cho các trang web có giao dịch trực tuyến sử dụng thẻ thanh toán đơn hàng. Nhằm đảm bảo an toàn cho giao dịch, tránh những rủi ro bị lấy mất thông tin thể trong quá trình thanh toán.

Ngoài ra web sử dụng giao thức Https là 1 tín hiệu để Google xếp hạng từ khóa. Việc này khiến rất nhiều trang Web chuyển qua dùng giao thức Https để Seo được tốt hơn.



Tuy nhiên việc dùng Https sẽ khiến cho việc truy cập của Website chậm hơn so với Http. Và nhiều trang không có giao dịch trực tuyến hay truyền tải thông tin dữ liệu quan trọng thì thông tin có bị lộ hay không cũng không quá quan trọng.

Nhưng hiện nay Chrome sắp có cảnh báo với những website còn sử dụng Http, và ưu tiên cho các trang web sử dụng Https.

Để có thể sử dụng giao thức Https thì Website của bạn phải có chứng chỉ SSL. Còn không thì sẽ gặp tình trạng hiển thị là kết nối không bảo mật trên trình duyệt Chrome.

Kết luận

Tóm lại Http và Https đơn giản đều là các giao thức để truyền dữ liệu từ Web server đến trình duyệt web của người truy cập và ngược lại. Tuy nhiên hiện nay Chrome ưu tiên cho các trang web sử dụng giao thức Https vì mang tính bảo mật cao và cảnh báo đối với các trang web sử dụng giao thức Http.









Tại sao một Website cần phải có SSL

Chứng chỉ SSL giúp tăng lợi thế SEO cho website

Chứng chỉ SSL là gì?



Mua Hosting tặng ngay gói RapidSSL

0 bình luận	Sắp xếp theo Mới nhất ♦
Thêm bình luận	

Dịch vụ

- > Thiết kế Website
- > Thiết kế Web nhanh CloudSite
- > Cloud Web Hosting
- > Red Cloud Server
- > Cloud Datacenter
- > Quảng cáo Google CloudAds
- > Chứng chỉ số SSL
- > Máy chủ
- > Phần mềm
- CDN

Thông tin

- > Chính sách đại lý
- > Chia Sẻ Doanh Thu
- > Chính sách cộng tác viên
- > Khuyến mãi
- > Quy định sử dụng
- > Chính sách bảo mật
- > Quy định chống thư rác
- > Cam kết chất lượng dịch vụ
- > Phương thức thanh toán
- ih parrint an az

Blog

- THÔNG BÁO CHUYỂN ĐỊA ĐIỂM KINH
 DOANH
- Mừng Tân Niên 2019 Giảm giá 30%
- Thông báo nghỉ Tết âm lịch Chúc mừng năm mới 2019
- Giảm 40% Cloud Hosting nhân dịp Tết Kỷ
 Hơi
- Lựa chọn tổng đài cho doanh nghiệp
- Tổng đài ảo VoIP là gì?

CÔNG TY TNHH DIGISTAR

Lầu 4 – 405, Toà nhà Golden Bee, 607 – 609

