

Guida pratica ai certificati SSL

Questa guida ti permetterà di comprendere velocemente cosa sono ed a cosa servono i certificati SSL, ormai obbligatori per tutti i siti web.



BRAINCOMPUTING

Contenuti

Premessa

- 1 Cosa sono i Certificati SSL
- 2 Perché devi averne uno sul tuo sito web
- 3 Tipologie di Certificati SSL
- 4 Prezzi dei Certificati



Premessa

La “Certificazione del sistema di gestione della sicurezza delle informazioni” conseguita ha una validità triennale. Ogni anno l’organismo di certificazione ISO Stars EU effettua una verifica di conformità: la politica per la sicurezza delle informazioni di Brain Computing S.p.A., infatti, prevede la periodica ridefinizione degli obiettivi aziendali e, di conseguenza, coerenti interventi sull’organizzazione e le risorse.

Diresti ad alta voce il PIN del tuo bancomat?



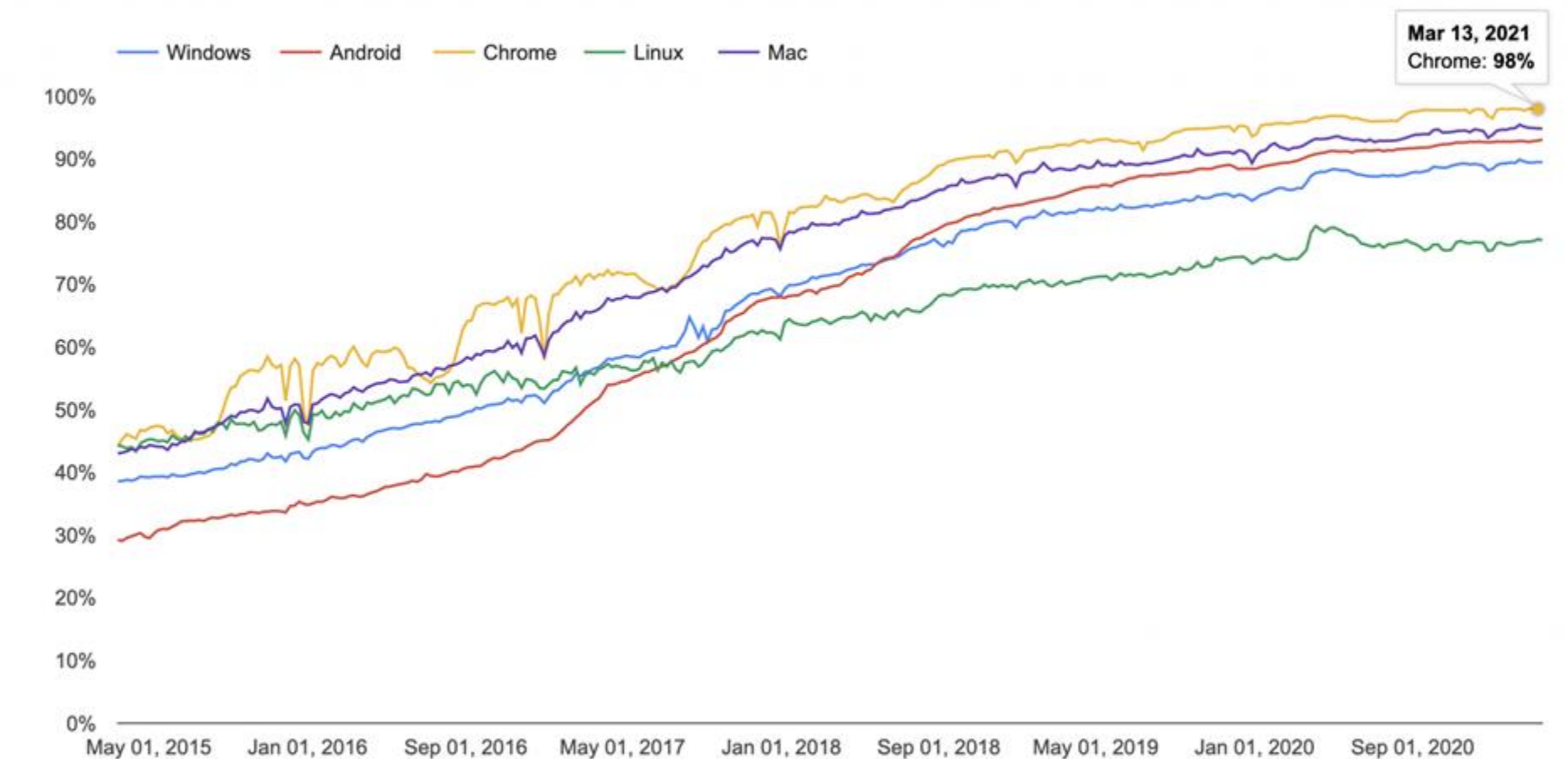
Perché allora trasmettere le informazioni che scambi attraverso un sito web **in modo poco sicuro**? Una volta compresi i rischi a cui ci si espone utilizzando una normale connessione HTTP, ti renderai presto conto di quanto sia importante scegliere un sito web che offre un certificato SSL per tutte le informazioni che scambiamo quotidianamente sul web.

Dovresti sapere che...

Nel febbraio 2021, W3Techs ha rilevato che l'**82,2% dei siti Web utilizza un certificato SSL valido.**

Oggi, oltre il 98% delle pagine caricate in Chrome utilizza HTTPS come protocollo predefinito, apportando questa modifica all'utilizzo di HTTPS come impostazione predefinita per le navigazioni attese da tempo.

Percentage of pages loaded over HTTPS in Chrome by platform



Con l'arrivo di **Google Chrome 90**, il browser deve convalidare il certificato installato sul sito per garantire che sia conforme agli attuali standard di privacy. Se il browser scopre che il certificato non è valido, cercherà automaticamente di impedirti di raggiungere il sito segnalando ***“La Connessione Non È Privata”***.

1

Proviamo a capire cosa sono i

Certificati SSL

Di cosa parliamo?

Sicurezza per il tuo sito web: certificati SSL

Cosa sono?

Il Certificato SSL è un certificato di sicurezza che autorizza il passaggio di tutte le **comunicazioni** e le informazioni da un determinato sito web a un altro, attraverso una dicitura **criptata** che rende i siti molto più sicuri. Il possesso del certificato farà in modo che, accanto all'indirizzo del sito, compaia la dicitura di protocollo criptata **HTTPS**.

Chi li rilascia?

Il certificato viene emesso da un'**Autorità di Certificazione (CA)**, che adotta misure per verificare che il tuo indirizzo web appartenga effettivamente alla tua organizzazione, proteggendo così i tuoi clienti da attacchi **man-in-the-middle** (intrusi indesiderati).

Cerchiamo di capire adesso

Perché devi averlo

Quali sono le implicazioni che ti portano ad adottarne uno sul tuo dominio?

Sicurezza per il tuo sito web: certificati SSL

Scappi da un sito non sicuro? SI!

Quando **non sei in possesso di un Certificato SSL** ed un utente vuole raggiungere il tuo sito, atterrerà su una pagina contenente un messaggio di errore, come ad esempio “La connessione non è privata”. Per questo, **se non disponi di un Certificato SSL impostato correttamente**, i dati non potranno essere criptati al meglio ed i tuoi utenti non visiteranno il tuo sito in quanto **non è sicuro**.

Quali conseguenze? Perderai le tue vendite!

I tuoi utenti usciranno dal tuo sito perchè non è sicuro da visitare!



Come Evitarlo?

- Il **browser** deve **convalidare il certificato installato sul tuo sito** per garantire che sia conforme agli attuali standard di privacy.
- Se il **browser scopre che il certificato non è valido**, impedisce di raggiungere il sito evidenziando la non sicurezza.
- **Grazie al certificato SSL** le informazioni verranno scambiate **in sicurezza ed il tuo sito non avrà nessun problema!**

2

Cerchiamo di capire adesso

Perché devi averlo

Quali sono le implicazioni che ti portano ad adottarne uno sul tuo dominio?

Sicurezza per il tuo sito web: certificati SSL

Fiducia verso il brand

Compreresti qualcosa da chi non offre nessuna privacy e mette a **rischio il tuo portafogli**? Anche i tuoi clienti risponderebbero di no.

Prevenzione fughe di dati

Eventuali **attacchi** e tentativi di accesso indesiderati possono essere **scoraggiati** da siti web già predisposti con SSL.

Protezione interna

Anche la tua azienda ha bisogno di un livello di protezione adeguato, specialmente se il sito web è **utilizzato da più persone**.

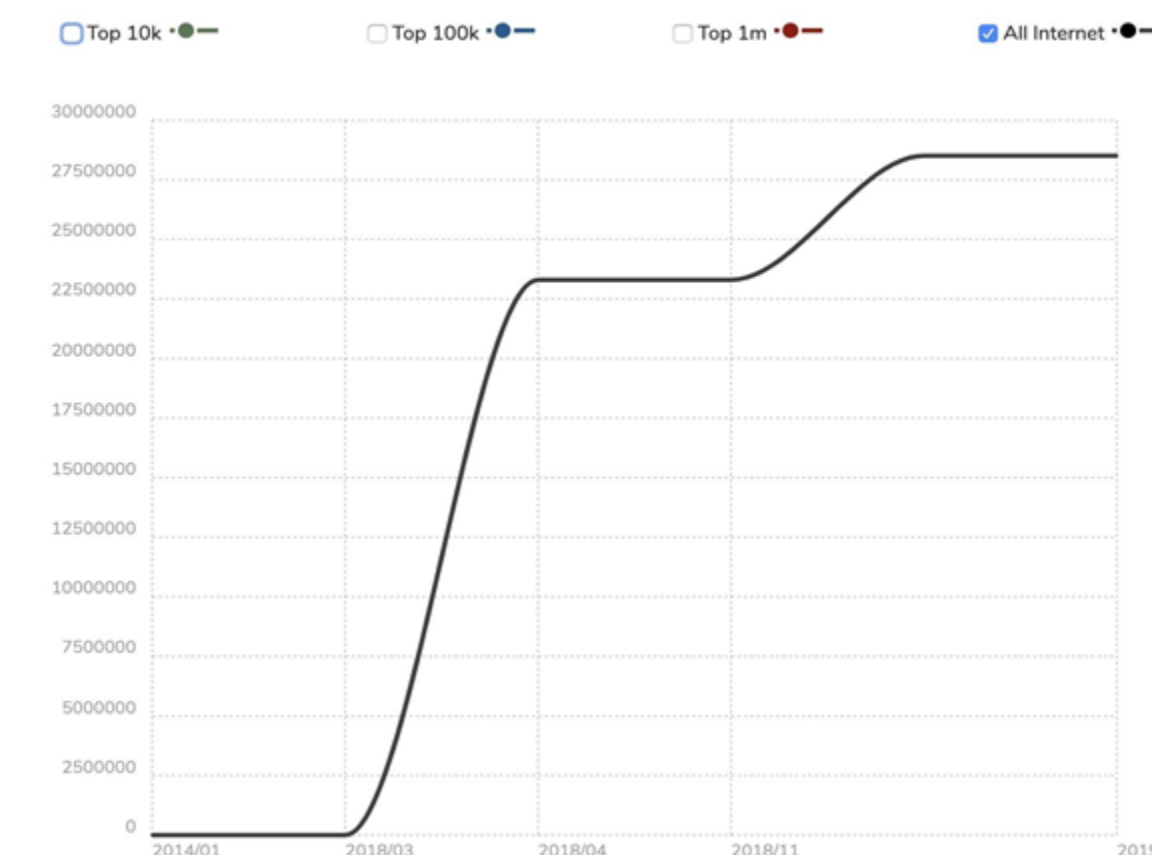
Certifica e offri Affidabilità

Se i tuoi clienti effettuano acquisti online, vogliono essere certi che tutte le transazioni effettuate avvengano in un ambiente sicuro. Secondo Builtwith, a partire da febbraio 2018, il **49,8%** dei primi 10.000 siti web analizzati utilizza HTTPS. Una differenza notevole, rispetto al 5,68% del settembre 2015.

28MLN

I siti web che
Utilizzano il
certificato SSL
per la navigazione
degli utenti

SSL by Default Usage Statistics



BRAINCOMPUTING

Approfondiamo tutte le

Tipologie di Certificati SSL

Scegli il livello di sicurezza più adatto a te

Sicurezza per il tuo sito web: certificati SSL

Cartificato DV

Valida il nome a dominio di un sito web. È il certificato più economico e semplice da ottenere, oltre ad essere emesso in tempi rapidi. Questo certificato **permette di criptare il traffico** sul sito web, senza però effettuare alcuna verifica sull'identità del proprietario.

Per te che hai un sito web semplice su cui non avvengono transazioni economiche.

Certificato OV

Verifica anche l'identità dell'azienda richiedente. Durante la fase di verifica vengono controllati i dati aziendali forniti dal richiedente, in modo da poter **confermare l'autenticità** rispetto al dominio da certificare.

Per te che hai un e-Commerce e devi garantire la validità della tua azienda.

Certificato EV

È il più **alto livello di verifica**, poiché la fase di validazione dei dati aziendali è molto accurata. Questo certificato permette di esporre il proprio nome aziendale nella barra degli indirizzi, la cosiddetta **Green bar**.

Per te che devi fare branding e proteggere i dati con tecnologia Green Bar.

Approfondiamo tutte le Tipologie di Certificati SSL

Quali sono i vantaggi dell'attivazione?

Sicurezza per il tuo sito web: certificati SSL

In base ai tuoi obiettivi di business, potresti aver necessità di potenziare il livello di sicurezza nei processi di pagamento, focalizzarti sull'immagine aziendale e altro ancora. Noi di Brain Computing rendiamo disponibili diverse soluzioni commerciali per offrirti il meglio.

Certifica il tuo sito web



Massima Sicurezza

La piattaforma può scalare ed espandersi senza limiti legati alle subscription.

Zero Licenze

Nessuna licenza da pagare, Il software è totalmente gratuito.

Delega Totale del Processo

La gestione dell'infrastruttura informatica viene delegata al tuo Partner di sviluppo.

Zero Rischi

L'applicazione è completamente orientata al web e responsive.

BRAINCOMPUTING

4

Opzioni di acquisto SSL

Prezzi dei certificati

Analizziamo i costi che occorre sostenere per dotare il tuo sito web del certificato SSL

Sicurezza per il tuo sito web: certificati SSL

Non cliente



- Cambio Provider
- Gestione Autonoma
- Trasferisci i servizi

Il tuo Webmaster richiede il trasferimento del dominio internet presso altro provider di servizi internet e decide quale certificato SSL adottare.



Cliente Brain Computing



Per le PMI

- Certificato SSL DV
- Cifratura
- Validazione del dominio
- Emissione in pochi minuti
- Installazione
- Rinnovo delegato

€75/anno

Per siti e-Commerce

- Certificato SSL OV
- Verifica titolare e società
- Verifica intestatario dominio
- Emissione in 2/3 giorni
- Installazione
- Rinnovo delegato

€275/anno

Per Big Players

- Certificato SSL EV
- Verifica avanzata barra verde SSL
- Processo esteso di certificazione
- Emissione in 7/10 giorni
- Installazione
- Rinnovo delegato

€475/anno

BRAINCOMPUTING

Chi ci ha già scelto è un happy customer

Ecco qui alcuni dei Brand che ci hanno scelto come partner di sviluppo

Clienti in Italia

Brain Computing S.p.A. è un software factory nata nel 2001 ed attiva nel mondo dei servizi IT dal 2008. Abbiamo aiutato oltre 1.000 aziende a migliorare la propria presenza sul web.



Sedi principali a Roma e Salerno.

Operiamo su tutto il territorio nazionale tramite web.

 Team dotato di competenze consolidate, composto da più di 25 risorse. Assistiamo i clienti dalla sistemistica alla fase di sviluppo.

Help Desk di 1° livello attivo 7 giorni su 7, 24 ore su 24.
Sistema di gestione delle richieste in base allo SLA

 Operiamo con PMI e Multinazionali attive in diversi settori di mercato.
Questo ci consente di essere Smart anche con te!

 Daiichi-Sankyo

FERRERO

 BANCA
FARMAFACTORING

JUVENTUS


sace
•gruppo cdp•

sose 

 **shenker**

FPA 
DIGITAL 360

HRC
GROUP

 **ITAS**
ASSICURAZIONI

BRAINCOMPUTING



(+39) 06452217064



help@braincomputing.com



[whatsapp](#)



www.braincomputing.com

La tua Software Factory.



BRAINCOMPUTING