



# CYBERSÉCURITÉ

NOUS SOMMES TOUS CONCERNÉS



## PDF

**Sur ordinateur, smartphone ou internet,  
adopte les bons réflexes !**





## Le protocole HTTPS

 <https://www.cases.lu>

Tout le monde a déjà vu ce texte dans sa barre de navigateur Web.

On le retrouve souvent lorsqu'on souhaite réaliser des achats en ligne sur des sites commerciaux, Depuis quelques années un petit cadenas dans la barre d'adresse du navigateur le symbolise.

### http et https, quelle différence ?

l'HTTP (hypertext transfer protocol) est un protocole de communication qui permet la liaison entre un utilisateur et un site web (www).

L'HTTPS, (hypertext transfer protocol secure), est la version sécurisée du langage informatique http. Cette version plus sûre est désormais incontournable pour les sites soucieux de leur réputation.

- Dans la version **http**, non « sécurisée », les échanges de messages entre le site web et l'utilisateur sont lisibles par un pirate qui les intercepterait
- Dans la version **https**, « sécurisée », les échanges de messages entre le site web et l'utilisateur sont chiffrés ; illisibles par un pirate qui les intercepterait

### Comment se protéger :

- Privilégiez l'usage des sites web où un cadenas est visible dans la barre de recherche.
- Ne communiquez pas de données personnelles si le symbole https  n'est pas présent
- Soyez très vigilant lors des transactions bancaires en ligne



## O protocolo HTTPS

 <https://www.cases.lu>

Já todos tiveram a oportunidade de ver este texto na barra do navegador web. Encontra-se muitas vezes quando desejamos fazer compras online em websites comerciais. Há vários anos, que é simbolizado por um pequeno cadeado na barra de endereço do navegador.

### http e https, qual a diferença?

O HTTP (protocolo de transferência de hipertexto) é um protocolo de comunicação que permite a ligação entre um utilizador e um website (www).

O HTTPS, (protocolo de transferência de hipertexto **seguro**), é a versão segura da linguagem informática http. Esta versão mais segura é agora essencial para websites preocupados com a sua reputação.

- Na versão **http**, não «segura», as trocas de mensagens entre o website e o utilizador são legíveis para um hacker que as intercete
- Na versão **https**, «segura», as trocas de mensagens entre o website e o utilizador são encriptadas; ilegíveis para um hacker que as intercete

### Como se proteger:

- Privilegie o uso de websites onde seja visível um cadeado na barra de procura.
- Não forneça dados pessoais se o símbolo https  não estiver presente
- Tenha muito cuidado ao fazer transações bancárias online



## Das HTTPS -Protokoll

 <https://www.cases.lu>

Diese Buchstabenfolge im Web-Browser dürfte jeder schon einmal gesehen haben. Sie wird häufig angezeigt, wenn über E-Commerce-Websites Artikel bestellt werden. Seit einigen Jahren wird mit einem kleinen Vorhängeschloss in der Adressleiste des Browsers darauf hingewiesen.

### Worin liegt der Unterschied zwischen http und https?

HTTP (hypertext transfer protocol) ist ein Kommunikationsprotokoll, das eine Verbindung zwischen einem Benutzer und einer Website (www) ermöglicht.

HTTPS (hypertext transfer protocol secure) ist die sichere Version des http-Protokolls. Folglich ist diese sicherere Variante für Websites, die auf ihren Ruf bedacht sind, künftig unverzichtbar.

- Bei der „unsicheren“ **http**-Version können zwischen der Website und dem Benutzer ausgetauschte Informationen von einem Hacker abgefangen werden.
- Dagegen werden zwischen Website und Benutzer ausgetauschte Informationen bei der „sicheren“ **https**-Version verschlüsselt und können von Hackern, die diese Daten abfangen, nicht ausgelesen werden.

### So schützen Sie sich:

- Durchblättern Sie nach Möglichkeit nur Websites, bei denen in der Suchleiste ein Vorhängeschloss angezeigt wird.
- Übermitteln Sie keine persönlichen Daten, wenn das https-Symbol  fehlt.
- Seien Sie bei Online-Bankgeschäften sehr vorsichtig!

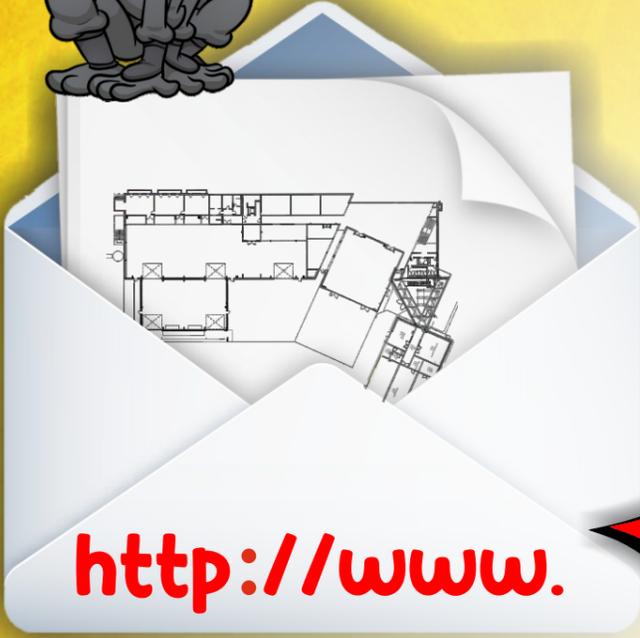
# Cybersécurité n°6 : Https





# CYBERSÉCURITÉ

NOUS SOMMES TOUS CONCERNÉS



[http://www.](http://www)



[https://www.](https://www)

# HTTPS

## Une vraie sécurité !

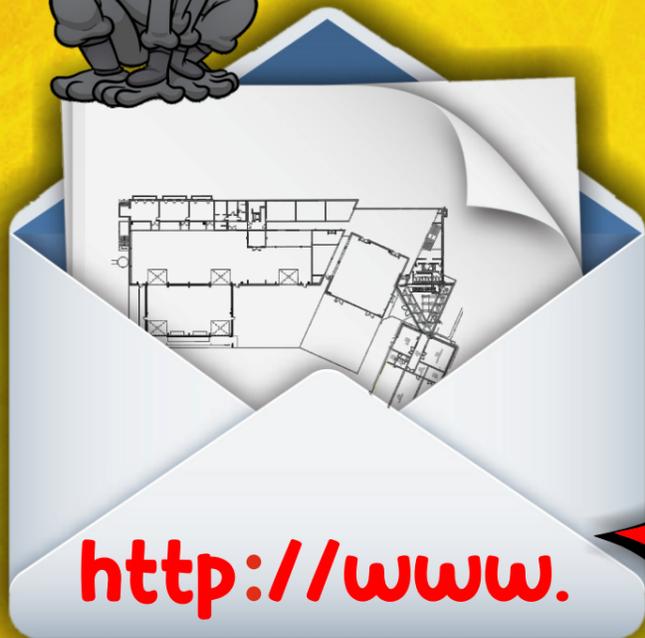
[ Pour en savoir plus: [ifsb.lu/cybersecurite](https://ifsb.lu/cybersecurite) ]





# CYBERSÉCURITÉ

ESTAMOS TODOS PREOCUPADOS!



[http://www.](http://www)

**VS**



[https://www.](https://www)

# HTTPS

## Segurança real !

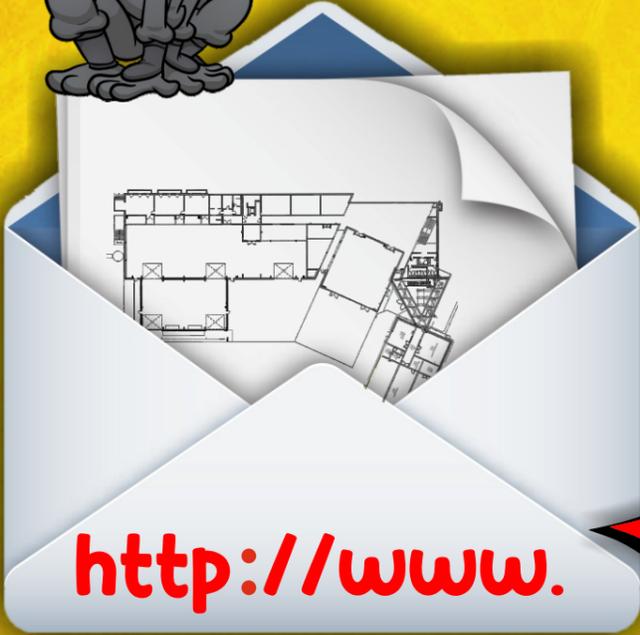
[ Para saber mais : [ifsb.lu/cybersecurite](https://www.ifsb.lu/cybersecurite) ]





# CYBERSÉCURITÉ

DAS GEHT UNS ALLE AN !



<http://www.>

**VS**



<https://www.>

# HTTPS Echte Sicherheit !

[Mehr infos : [ifsb.lu/cybersecurite](https://www.ifsb.lu/cybersecurite) ]

