

Guia para utilização de SSL

Porque precisa de segurança para o seu web site

A Internet criou várias novas oportunidades de negócio globais para empresas que utilizem o comércio electrónico. Contudo, os riscos de segurança associados ao comércio electrónico fizeram da segurança um factor decisivo no sucesso ou fracasso de um negócio.

Nos últimos 7 anos o mercado tem sido educado para os princípios básicos da segurança online. Actualmente, a maior parte dos consumidores espera que a segurança seja parte integral de qualquer serviço online que utilizem e por isso exigem que qualquer informação que forneçam a partir da Internet permaneça segura e confidencial. Muitos consumidores só vão ponderar a compra dos seus produtos online se tiverem garantias de que a informação trocada será segura.

Este guia pretende explicar como pode utilizar o InstantSSL para activar as tecnologias de segurança disponíveis no vosso servidor de Internet. Será também explicado como o InstantSSL permite proteger as transacções com os seus clientes e provar a sua identidade digital junto dos seus visitantes, dois factores essenciais para aumentar a confiança nos seus serviços e identidade.

Utilizar certificados InstantSSL para proteger as suas transacções online assegura aos seus clientes que a sua empresa leva o tema da segurança a sério. A informação de que as transacções no seu web site serão seguras, confidenciais e integrais será visível e garantirá aos seus clientes que eliminou os riscos associados ao comércio electrónico.

As Transacções seguras ajudam-no a usufruir dos benefícios do comércio online:

- Poupança de custos
- Mercado global – conquiste clientes de todo o mundo
- Novas formas de marketing directas ao cliente
- Ofereça novos serviços através da web

Os seus clientes só terão confiança no seu negócio online se tiver a informação de que o seu web site está protegido por SSL visível. Continue a ler para descobrir como o SSL o pode ajudar a ter sucesso com o comércio electrónico.

O que é o SSL

O SSL (Secure Sockets Layer, no original em inglês) é a tecnologia de segurança padrão para criar uma ligação encriptada entre um servidor de Internet e um navegador de Internet (browser). Esta ligação assegura que toda a informação trocada entre o servidor e o browser mantém-se privada e integral. O SSL é um standard da indústria e é usado por milhões de web sites para a protecção das suas transacções online com clientes. Para poder gerar uma ligação SSL um web site necessita de um certificado SSL.

Quando activar o SSL no seu servidor ser-lhe-ão requisitados uma série de dados, tanto do seu web site (por exemplo, o endereço) como da sua empresa (por exemplo, nome e morada). O seu servidor vai então criar duas chaves criptográficas: a Chave Privada e a Chave Pública. A Chave Privada deve permanecer confidencial e em local seguro. A Chave Pública não precisa de permanecer secreta e é colocada num CSR (Certificate Signing Request, no original em inglês), um ficheiro que também contém as suas informações. De seguida, durante o processo de candidatura a um certificado SSL deve enviar o seu CSR para a Olivertek, a Entidade de Certificação do InstantSSL, que irá validar as suas informações e emitir um Certificado SSL contendo essas informações e que lhe permitirá utilizar a tecnologia SSL no seu web site.

O seu servidor irá então associar o Certificado SSL emitido à sua Chave Privada, o que lhe permitirá estabelecer uma ligação encriptada entre o seu site e o browser do seu cliente.

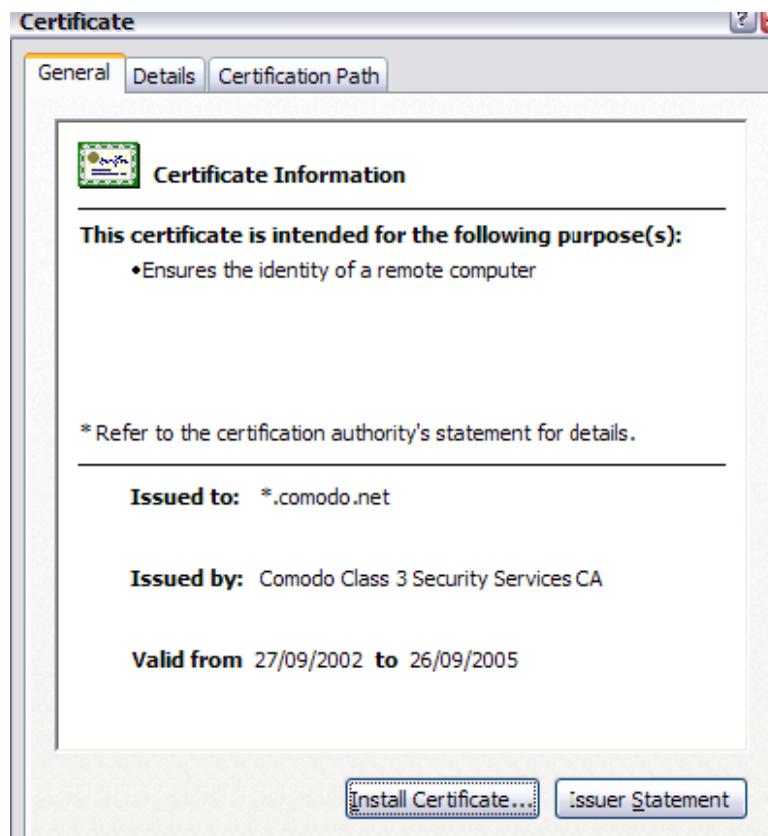
Mostrar o ícone de transacção segura por SSL

As complexidade do protocolo SSL permanecem invisíveis para os seus clientes. Em vez disso será o browser a mostrar-lhes um indicador de que estão a utilizar uma sessão protegida por encriptação SSL: o Cadeado.



O Cadeado indicador de sessão protegida por SSL visto em Internet Explorer

Um duplo clique no Cadeado mostra o seu Certificado SSL e as suas informações:



Detalhes de um certificado vistos em Internet Explorer

Todos os Certificados SSL são emitidos a empresas ou indivíduos legalmente responsáveis. Regra geral um Certificado SSL contém o seu nome, o nome da sua empresa e a sua morada, cidade, distrito e país. Contém igualmente a data de expiração do certificado e os detalhes da autoridade de certificação responsável pela emissão do certificado.

Quando um browser comunica com um web site seguro por SSL descarrega o respectivo certificado e verifica se ainda não expirou, se foi emitido por uma Entidade de Certificação legítima e se está a ser usado no web site para o qual foi emitido. Se alguma destas verificações devolver uma resposta negativa será mostrada ao utilizador uma mensagem de aviso.

Porque devo utilizar um certificado Instant SSL?

A Comodo, a Entidade de Certificação responsável pelo InstantSSL, é a empresa fornecedora de SSL em maior crescimento a nível mundial. Ao contrário de outras Entidades de Certificação, a Comodo não emite apenas Certificados SSL, sendo também uma empresa fornecedora de serviços de segurança e de criptografia reconhecida a nível mundial. Um cliente da Comodo sente-se seguro pois sabe que a segurança do seu web site é fornecida por especialistas na área.

Os certificados InstantSSL são os certificados SSL de 128 bits completamente validados e suportados com a melhor relação custo/benefício que pode adquirir neste momento. A Olivertek irá apreciar a sua candidatura de acordo com a legislação mais recente e o processo de validação é feito de forma rápida e eficaz, o que significa que pode não ter de esperar os 3 dias úteis normalmente necessários para atribuir um Certificado SSL completamente validado. A nossa equipa está também disponível para responder às suas questões entre as 10h e as 20h.

Os certificados InstantSSL apresentam dos melhores níveis de compatibilidade do mercado, comparáveis aos da Verisign e da Thawte mas com custos menores. Os certificados InstantSSL são compatíveis com mais de 99% dos browsers, incluindo o Internet Explorer 5.0.0 ou superior, Mozilla Firefox 2.0 ou superior, Netscape 4.5 ou superior, AOL 6 ou superior e Opera 5.00 ou superior.

Benefícios do InstantSSL:

Os certificados InstantSSL são os certificados SSL com a melhor relação custo/benefício que pode adquirir e incluem:

- Validação completa concluída rapidamente. Em muitos casos o seu certificado SSL pode ser emitido em apenas alguns minutos
- Suporte disponível por telefone e email
- Compatível com mais de 99% dos browsers
- Encriptação a 128 bits
- Garantias entre os \$10,000 e os \$250,000

Os certificados InstantSSL são a chave para usar com sucesso a tecnologia SSL no seu web site.

Proteja o seu site com SSL de forma rápida e eficaz

A Internet é um meio de comunicação revolucionário que lhe permite aumentar as suas vendas e prestação de serviços online. Os certificados InstantSSL são a solução perfeita para proteger o seu web site com SSL de forma fácil, rápida e eficaz.

Contacte-nos para debatermos as necessidades de segurança do seu web site

Contacte-nos por telefone, email ou via web e descubra como o InstantSSL o pode ajudar.

Olivertek, Lda
Rua Monte Cantiga, 94
4435-741 Baguim do Monte

22 488 12 79
22 488 54 70

info@olivertek.pt
suporte@olivertek.pt