

digicert[®]

BestCert

Same Certs, Best Price

BestCert, a Digicert's Certified Partner. Learn more about our digital certificates at bestcert.net.

通过扩展验证 (EV) 证书获得客户信心

产品目录

- 1 产品简介
- 2 网络商务的现状
- 3 SSL证书的历史
- 3 什么是扩展验证 (EV) 证书?
- 4 扩展型证书如何提高客户信心?
- 5 我为什么要购买扩展型验证证书?
- 6 为什么在BestCert购买EVSSL证书?

产品简介

随着电子商务的扩展，客户信任对财务成功、客户转化和业务增长至关重要。然而，网络犯罪分子已经开始擅长通过使用类似于真实在线的视觉线索来欺骗客户，让他们认为他们在访问一个合法的网站信任标记。

需要让客户放心，其机密信息是安全的，不受恶意活动的影响。如果没有具体证据证明其数据受到保护，客户可能会在被提示输入敏感信息时放弃其购物车。DigiCert EVSSL 证书是专门针对仅通过特定的 EV 证书来提高客户对电子商务的信心的浏览器中的提示信息。

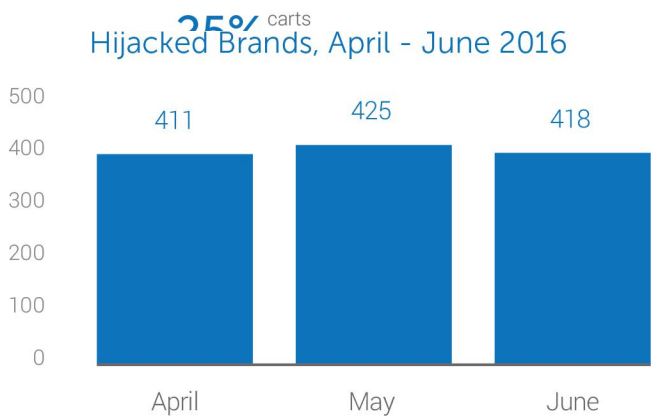
在本文中，您将了解 (1) 网络犯罪有多普遍，为什么在线消费者应该谨慎，(2) 扩展验证 (EV) 证书与基本 SSL 证书有何不同，以及 (3) 为什么您应该考虑使用 EV 证书。

网络商务的现状

随着互联网的普及，上网的人比以往任何时候都要多。行业专家预测，在线账户将在十年内成为主要的客户接触点。然而，许多人仍然不愿意由于担心保护金融信息和提高消费者对在线诈骗的认识，而进行在线交易。这种不情愿所造成的财务后果很容易衡量：

- 购物车内物品被放弃了，造成了销售和收入的损失
- 点击跟踪显示潜在客户到达注册表，但没有填写完整
- 搜索分析显示，品牌和公司名称经常被劫持，以吸引客户离开合法网站

互联网诈骗已经变得更加协调和复杂，侵蚀了消费者对在线业务至关重要的消费者信任。从2015年到2016年上半年，钓鱼者在每个月都瞄准了393到442个独特的品牌。2016年第二季度，观察到的独特网络钓鱼网站总数为466,065个。这比2015年第四季度的季度纪录高出61%。这些趋势导致了70%的网上购物车被遗弃了（高于10年前的60%）。



SSL证书的历史

大多数网站使用SSL证书来加密数据，并确保其访问者已经到达了一个真实的站点。SSL（安全套接字层）是一种安全技术，旨在在服务器和客户端之间建立加密链接—通常是web服务器（网站）和浏览器，或邮件服务器和邮件客户端（例如，Outlook）。SSL允许提供敏感信息（信用卡号码、社会安全号码、登录凭证等）时能安全地进行传输。

颁发SSL证书的第三方供应商称为证书颁发机构或CA。

SSL协议的创建为消费者提供了人们对电子商务和一般在线体验的信心和信任。但随着网络钓鱼和药学的威胁日益增加，在线信任已经大幅侵蚀。

为了回应这些复杂的利用，DigiCert和其他领先的CAs与微软和Mozilla等浏览器提供商一起组成了CA/B论坛。他们的目标是制定改进SSL工作方式的指南，以及相关的验证过程。第一个成果便是创建了扩展验证或EVSSL证书。EVSSL证书经过一个更严格的验证过程，并且显示特殊的EV证书专用浏览器提示。EVSSL证书不仅在服务器和浏览器之间创建了加密连接，而且还验证受信任的第三方(CA)已对该组织的身份进行了身份验证。

什么是扩展验证(EV)证书?

扩展验证证书是指需要一个详细和严格的验证过程的SSL证书。任何提供EV证书的CA必须遵守严格、安全的验证流程。这个过程包括验证请求者具有：

- 使用该域的合法权利
- 正确授权签发该证书
- 法律地位和实际存在
- 与官方记录相匹配的标识

在此过程中，CA的代表将通过经过验证的电话号码与请求者联系，确认他们要求获得证书并被授权接收证书。

在这个过程中**人为干预验证**为欺诈或虚假相关活动提供了额外的防御层。

为了在网站上通知用户EV证书，浏览器会显示特定的视觉提示：

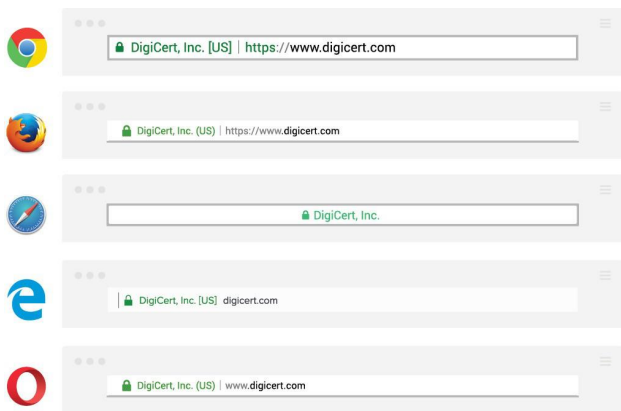
- 地址栏中的绿色标识
- 地址栏中的公司名称和挂锁
- 在地址的开头
- 证书详情中的公司信息

扩展验证证书如何提高客户信心？

如上所述，当用户无法区分真实商务和虚假钓鱼网站的区别时，用户对电子商务的信心会降低。备受瞩目的欺诈和网络钓鱼诈骗事件使用户得以使用

更关心保护在线信息—当提示输入敏感信息时，他们可能会放弃购物车或其他交易。由于电动汽车证书提供的额外视觉线索，用户确信他们在一个真实和经过验证的网站上。

也就是说，这些视觉线索只像它们所代表的一样强烈。用户可以信任EV证书的浏览器提示，因为验证过程十分严格。随着扩展验证证书变得越来越普遍，用户将开始寻找和信任绿色标记网站。（这一点如下图所示。）



我为什么要购买扩展验证证书？

扩展验证证书可以让您的访问者有信心地完成安全交易，降低购物车报废率。扩展验证证书也会使您的组织处于领导地位。如果您的网站有绿色栏，而竞争对手的网站没有，您的竞争优势更可信。对于拥有知名品牌的企业来说，使用扩展验证证书是抵御网络钓鱼诈骗的最好的防御措施之一。当客户看到绿色工具栏和安全供应商的名称时，他们可以在线与您互动，且对电子商务的信心不断增强

为什么要从BestCert购买EVSSL证书？

厦门聚力诚信科技有限公司 (BestCert) 是网络安全领域的专业服务提供商作为DigiCert, Sectigo 的等顶级CA的合作伙伴，我们专注于国际，国密双算法的数字证书管理服务，为企业，政府，金融，医疗，教育等诸多行业提供数字安全解决方案。

24/7 支持：具备多年的实践支持的 SSL 专家训练有素，全天候待命。

您选择的证书颁发机构(CA)将影响使用容易性、发布速度、正常运行时间、OCSP/CRL延迟以及可以使网络更安全、更易于管理的各种功能。BestCert与DigiCert深入合作，DigiCert有一个屡获殊荣的内部技术支持团队且 签发迅速——通常会在数小时内签发证书！

通过访问<https://bestcert.net>，了解更多资讯；或者与我们的在线专家交流，亲自体验。

