Sicherheit bei E-Commerce

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Fotointern : digital imaging**

Band (Jahr): **6 (1999)**

Heft 17

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-979258

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

internet: Sicherheit bei E-Commerce

Schweizer Finanzinstitute und Swisscom lancieren mit der Gratis-Abgabe von SafeWeb benutzerfreundliche und zukunftsgerichtete Verschlüsselungssoftware.

Mit dem Ziel, Kunden und Internetbenutzern eine neue bedienerfreundliche Verschlüsselungssoftware für die Nutzung verschiedener Internet- und E-Commerce-Dienstleistungen anzubieten, haben die fünf grossen Schweizer Unternehmen Credit Suisse, die Telekurs Gruppe mit Europay und Payserv, UBS, Die Post und Swisscom gemeinsam die Entwicklung von SafeWeb lanciert.

Die bereits bewährte und weitverbreitete Sicherheitssoftware SecureNet/Safeline erhält mit SafeWeb eine Nachfolgerin, welche höchste Sicherheitsanforderungen erfüllt und auch die zukunftsgerichteten Zertifikatstechnologien unterstützt.

In Koordination mit Swisskey AG, der ersten Zertifizierstelle für digitale Identitäten in der Schweiz, wurde eine Lösung angestrebt die benutzerfreundlich ist und den Einsatz von Zertifikaten für eine einfachere Identifikation der Benutzer gegenüber Servern und Applikationen erlaubt. SafeWeb wird über die Webseiten der beteiligten Unternehmen sowie über www.safeweb.ch kostenlos abgegeben.

Mit SafeWeb bringen Schweizer Finanzunternehmen gemeinsam mit Swisscom eine Lösung für breite Anwenderkreise auf den Markt. Sie soll die bei höchstmöglicher Sicherheit mehr Bedienerfreundlichkeit im Vergleich mit SecureNet/Safeline gewährleisten. SafeWeb stellt sicher, dass der PC mit dem richtigen Server verbunden ist und verschlüsselt die Daten, bevor diese via Internet übertragen werden. Damit wird die Vertraulichkeit der Informationen gewährleistet. Gleichzeitig werden höchste Sicherheitsanforderungen erfüllt, wie sie z.B. für das Internet-Banking oder für das ab nächstem Jahr verfügbare Rechnungsabwicklungssystem PayNet von Europay gefordert werden.

Die Kommunikation basiert auf den Sicherheitsprotokollen Secure Socket Layer (SSL) und Transport Layer Security (TLS), die sich als Internet Sicherheit-Standards etabliert haben. SafeWeb, ein sogenannter Proxy Client, erlaubt den Einsatz von Zerfifikaten mit langen Schlüsseln (1024 bit) und übernimmt die SSL-Verschlüsselung (128 bit), wie sie für sicherheitskritische Applikationen im Internet zum Schutze der Daten heute Standard ist.

Aktuelle Export-Versionen amerikanischer Browser unterstützen ohne zusätzliche Sicherheits-Software oder spezielle Plug-Ins aufgrund der amerikanischen Exportrestriktionen für Kryptotechnologie nur schwache SSL-Verschlüsselung mit 40 bit und Zertifikate mit kurzen Schlüsseln (512 bit).

Durch die zunehmende Verbreitung von Zertifikaten für digitale Identitäten, wie sie in der Schweiz von Swisskey AG ausgegeben werden, basieren in Zukunft immer mehr Anwendungen aufhöherwertigem Identifikationsstandard. In SafeWeb können Zertifikate für digitale Identitäten mit langen Schlüsseln verwaltet werden, was den browserunabhängigen Einsatz von 1024 bit Zertifikaten zur Identifikation der Teilnehmer erlaubt. Dies gewährleistet die höchstmögliche Sicherheit bei der Identifikation der Benutzer für verschiedene Internet-Anwendungen und -Dienstleistungen.

swisskey ready
SafeWeb
LA POSTE DIE POST LA POSTA · EUROPAY · swisscom · UBS · CREDIT SUISSE

Kostenlose Abgabe

Die Entwicklung von SafeWeb wurde gemeinsam von den namhaften Schweizer Unternehmen Credit Suisse, der Telekurs Gruppe mit Europay (Switzerland) SA und Payserv, UBS, Die Post und Swisscom in Koordination mit Swisskey AG lanciert und vom Schweizer Anbieter für Sicherheitslösungen iT-SEC iT-security ag realisiert. Ab Mitte September kann SafeWeb auf den Websites aller beteiligten Unternehmen sowie unter www.safeweb.ch – vorerst in deutsch und englisch, später auch in französisch und italienisch – kostenlos heruntergeladen und einfach installiert werden. Das Programm ist mit den aktuellen Versionen von Netscape Communicator 4.x und Microsoft Internet Explorer 4.x und 5.x unter den Betriebssystemen Windows und demnächst auch unter MacOS einsetzbar.

Weitere Infos sind erhältlich bei:
Swisskey AG, www.swisskeych,
ugrimm@swisskey.ch,
Telefon: 01 253 63 43, Urs Grimm
Credit Suisse, www.directnet.ch,
direct-net-info@credit-suisse.ch,
Telefon: 0844 800 888
Europay SA, www.europay.ch
Telefon: 01832 92 84, Leta Filli Bloch
Die Post, www.post.ch,
Telefon: 031338 85 28, Cyrill Luchsinger
Swisscom, www.swisscom.com,
media@swisscom.com,
Telefon: 031342 9193, Media Relations
iT-SEC iT-security ag, www.itsec.ch,
itsecCitsec.ch, Telefon: 01236 99 00

OUR WORLD

Melodien erfüllen die Luft, wenn die Arbeiter nach getaner Arbeit heimwärts ziehen – Burundi, Zentralafrika. Ben Simmons: geboren 1957 in Georgia, USA. Studierte und unterrichtete Fotografie an der Florida State University. Veröffentlichte 1983 einen Bildband über Japan.

Aufnahmedaten: SIGMA AF APO 300 mm F2,8 EX HSM; 1/500s, F5,6.

BEN SIMMONS EROBERT DIE WELT MIT EINEM SIGMA-TELEOBJEKTIV

Ben Simmons fing diese Szene auf einer Hochebene in der Nähe des Tanganjika-Sees ein, wo er Augenblicke des Lebens der einheimischen Bevölkerung mit seinem SIGMA AF 300 mm F2,8 APO EX Teleobjektiv dokumentierte.

Durch den Einsatz neu des entwickelten ELD Glases in der vorderen Linsengruppe bietet dieses lichtstarke Teleobjektiv scharfe, kontrastreiche Bilder mit besten anastigmatischen Eigenschaften. Der Hyper Sonic Motor (HSM) gewährleistet eine geräuschlose und extrem schnelle Scharfeinstellung. Aussderdem ist manuelles Fokussieren ohne Umschaltung jederzeit möglich. Die Innenfokussierung und die drehbare Stativschelle sorgen für ausgezeichnete Handhabung und Stabilität. Eine Filterschublade mit von aussen zu bedienender Drehfassung erleichtert den Einsatz eines Pol-Filters. Diese leise AF-Teleobjektiv hoher Lichtstärke ermöglicht Aufnahmen, die Ihnen sonst entgingen.

SIGMA APO 300 mm
F2,8 EX HSM

SIGMA

OTT + WYSS AG, Fototechnik, Napfweg 3, CH-4800 Zofingen
Tel. 062 746 01 00, Fax 062 746 01 46, www.fototechnik.ch

Siegerin der EISA und TIPA Awards 1999-2000

Woran erkennen Sie eine hervorragende Kamera? Zum Beispiel an ihren kompromisslosen technischen Features, am superscharfen Schneider Zoomobjektiv, oder am einzigartigen und benutzerfreundlichen Funktionswahlrad, verbunden mit einem gestylten und kompakten Design.

Samsung Kameras vereinen alle diese Eigenschaften und gehen dabei nur im Preis Kompromisse ein.

Damit hat die Samsung Vega 140s gleich die beiden höchsten europäischen Auszeichnungen erhalten, den EISA und den TIPA Award 1999-2000.

Samsung Kameras eröffnen eine neue Ära in der Geschichte der Kompaktkameras auf höchstem technologischen Niveau.

SAMSUNG CAMERAS

http://www.samsungcamera.com/

AUTRONIC AG, Im Schörli 1, 8600 Dübendorf
Tel. 01 802 47 30, Fax 01 802 47 99, E-Mail: marcel.conzelmann@autronic.ch

SAMSUNG CAMERAS