



Smart-Login

Portalsicherheit gegen Account-Mißbrauch im Onlinehandel und Altersverifikation für den Jugendschutz

Das Problem

Die Anonymität im Internet hat neben Ihren unbestreitbaren Vorteilen auch eine unerwünschte Kehrseite. Insbesondere die Sicherheit auf Onlinehandelsplattformen wie Ebay und Co. werden beeinträchtigt weil die Anonymität bzw. die fehlende Verifikationsmöglichkeit angegebener Identitäten den **Betrug durch Account-Missbrauch** erleichtert.

Zum Schutz von Kindern u. Jugendlichen vor problematischen Internetinhalten sind besondere Maßnahmen notwendig, die auch den Gesetzgeber zum Handeln veranlassten. Nach § 4 Abs. 2 Satz 2 Jugendmedienschutzstaatsvertrag (JMStV) dürfen **pornografische** und **indexierte** sowie offensichtlich **schwer jugendgefährdende** Inhalte im Internet **nur dann verbreitet werden**, wenn der Anbieter durch **geschlossene Benutzergruppen** sicherstellt, dass nur Erwachsene Zugriff darauf haben.

Zur Sicherstellung dieser **geschlossenen Benutzergruppen** müssen **Altersverifikationssysteme (AVS)** eingesetzt.

Ohne den Einsatz entsprechender technischer Systeme wird eine Erlaubnis der Behörde für derartige Angebote nicht erteilt und das Internetangebot ist illegal. Daneben bestehen erhebliche strafrechtliche Konsequenzen durch § 184 Abs. 1 Nr. 2 StGB der das zugänglich machen pornografischer Inhalte an Minderjährige unter Strafe stellt.

Gefordert wird eine **zuverlässige Identifizierung** einschl. Altersprüfung und eine **Authentifizierung bei jedem Nutzungszugriff**.

Lösung

Smart-Login stellt sowohl die **Identifikationsfunktion** als auch die **Authentifizierungsfunktion** vor jeder Inhaltsnutzung auf Grundlage einer **staatlich akkreditierten** Public Key Infrastruktur (PKI) mittels qualifizierter Signaturzertifikate gemäß SigG sicher.

Smart-Login greift dazu auf eine bereits erfolgte „Fac to Face“ Identifizierung im Standard X.509 zurück welche bei der Beantragung einer Signaturkarte bzw. HBCS Bankkarte obligatorisch ist und nutzt für die Authentifizierung das Jugendschutzmerkmal der unterstützten Signaturkarten.

Der Nutzer benötigt einen Chipkartenleser an seinem Computer, eine Chipkarte und einen geheimen PIN der Nutzer im Post-Identverfahren persönlich zugestellt wurde. Bei jedem durchschreiten des smart-Login „Tores“ benötigt der Nutzer die geheime PIN und die Chipkarte.

Das Jugendschutzmerkmal und die der Signaturkarte werden überprüft (Verifikation). Ebenfalls kann eine Sperrung bei Verlust gegen eine öffentliche Sperrliste abgefragt werden. Mit einer Weitergabe ist auch wegen der erheblichen Rechtsfolgen der Verwendung einer Signaturkarten (z.B. §126a BGB) nicht zu rechnen.

Unterstützte Karten:

D-Trust, Post, Telesec, Datev, BnotK, S-Trust...

Abrechnung:

Pakete a 1000 Log/ per Monat

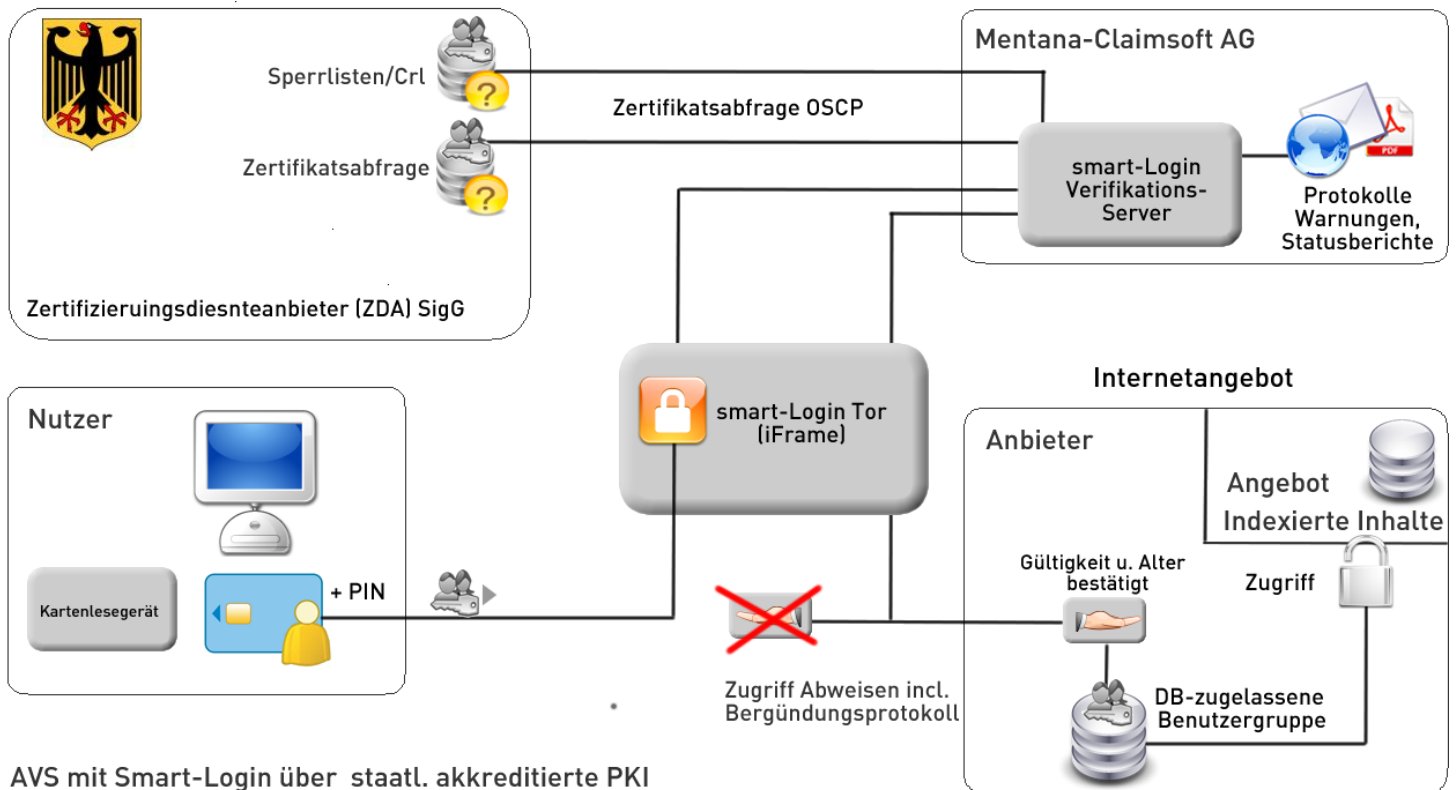
Identifikation und Altersverifikation für:

- Adult-Content
- Indexierte Computerspiele
- Onlinehandel



Eignungsempfehlung durch die Kommission für Jugendmedienschutz der Landesmedienanstalten (KJM) beantragt.

Workflow Smart-Login Tor



AVS mit Smart-Login über staatl. akkreditierte PKI

Verwandte Produkte

- **M-Doc Auto Signer** - für die qualifizierte, serverbasierte, automatische Massensignatur ohne Transaktionskosten. **Neu auch für Linux!**
- **M-Doc Auto Verifier** - serverbasierte Verifikation von Signaturen und Zertifikatsinformationen ohne Transaktionskosten.
- **www.signaturportal.de[®]** - Onlineportal für Signatur- und Verifikationsdienstleistungen.
- **Hash-Safe** Signaturlangzeitarchiv zur Ergänzung von Archiv und DMS-Systemen.

Kontakt und Bestellung

0 1 8 0 5 - 6 9 1 1 8 8*

*12 Cent/min bundesweit

Mentana-Claimsoft AG Hannover

Karlsruher Str. 48/50
D-30880 Laatzen, Tel: +49 511-169 339 93

Berlin/ Brandenburg

Spreenhagener Str. 16
D-15528 Spreenhagen, Tel: +49 33633-691 188

info@mentana.de
www.mentana.de