



Sichere und komfortable Windows- und Anwendungsanmeldung mit Chipkarte, USB-Stick



Viele Programme und Anwendungen benötigen zur Anmeldung ein geheimes Passwort. Spickzettel oder ein Passwort für Alles stellen dabei ein enormes Sicherheitsrisiko dar. Leicht sind die Sicherheitsmechanismen ausgehebelt oder die Daten gelangen durch Cracker und Phishing-Attacken in die falschen Hände. Abhilfe schafft die Software abylon LOGON SSO. Während der Windowsanmeldung erfolgt eine einmalige Authentifizierung mit Chipkarte, CD oder USB-Stick und einem optionalen Passwort. Im Anschluss erfolgen alle Passwordeingaben automatisch durch die Software.



- Single Sign-On (Einmalanmeldung) für Windows- und Applikationsanmeldung
- Unterstützung diverser Token als Schlüssel: z. B. USB-Stick, Chipkarte oder CD/DVD
- Zusätzliche Sicherheit durch Passwort und Token Kombination
- Anmeldung mit langem Passwort ohne sich dieses zu merken und einzutippen
- Computer in Abwesenheit automatisch Sperren oder Abmelden

Zertifizierungen / Awards



Kontakt

abylonsoft

abylonsoft – Dr. Thomas Klabunde
Zum Eichwald 43
D – 55444 Seibersbach

Tel. +49 (6724) 60 27 59 – 0
Fax. +49 (6724) 60 27 59 – 1

Internet: <http://www.abylonsoft.de>
Support: <http://www.abylonsoft.de/support.htm>

Wie funktioniert die Windowsanmeldung

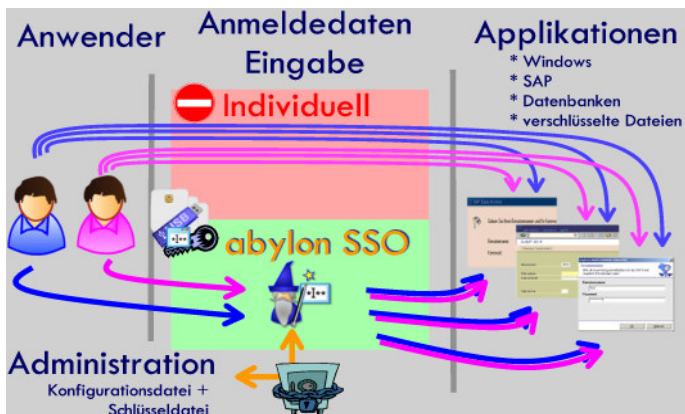
Die Software **abylon LOGON** schützt Ihren Rechner auf eine komfortable Art gegen unerlaubten Zugriff. Sie brauchen nur Ihre Chipkarte, Ihr USB-Speichermedium oder eine CD/DVD mit Ihren Anmeldedaten anlernen und in Zukunft reicht dieses Medium zur Legitimation an Ihren Rechner. Als erweiterter Schutz kann optional eine Anmeldeverifikation durch Eingabe des bisherigen Passwortes erfolgen. Während der Mittagspause brauchen Sie nur die Chipkarte oder den USB-Stick ziehen und Ihr Rechner wird automatisch gesperrt oder abgemeldet.

Für professionelle Anwender werden diverse Zertifikatschipkarten unterstützt. Bei der Anmeldung an den Rechner muss nur die Chipkarte oder der USB-Token (z. B. Aladdin eToken) gesteckt und zusätzlich die PIN eingegeben werden.

Wie funktioniert das Single Sign-On

Die Software **abylon SSO** automatisiert die Eingabe von Benutzername und Passwordeingabe bei Programmen und Webanwendungen, ohne dabei die Sicherheit zu reduzieren. Der Anwender muss sich nur einmalig authentifizieren (z. B. während der Windowsanmeldung) und kann im Anschluss auf alle sicher gespeicherten Anmeldedaten zugreifen.

In Netzwerken mit mehreren Anwender können die Konten und Anmeldedaten von einem Administrator zentral verwaltet werden. Durch die Verwendung von Hardwaretoken (z. B. Chipkarten oder USB – Sticks) kommt der einzelne Mitarbeiter nicht mehr in den Besitz der realen Anmeldedaten. Der Administrator kann die realen Zugangsdaten unabhängig ändern ohne die Token's erneut anzulernen. Einzelne Token's können nach Bedarf auch zeitweise deaktiviert oder gesperrt werden.



Leistungsmerkmale

- Random-Passwort - Täglich wechselnde und zufällige Windowsanmeldedaten
- Zwei-Faktor-Authentifizierung (optional) durch zusätzliche Passwordeingabe bei der Anmeldung
- SecureID bei symmetrischen Karten (Hilfe bei Kartenverlust)
- Kontenmanagement: Mehrere Anmeldekonto für ein Medium
- Automatische Fenstererkennung
- Keine unsichere Speicherung von Passwörtern

Version	abylon LOGON SSO Home	abylon LOGON SSO Pro
Nutzung	Privat	Privat und geschäftlich
Unterstützte Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Externe Speichermedien (Wechseldatenträger wie z. B. USB-Sticks) • CDs/DVDs • Prozessorchipkarten 	<ul style="list-style-type: none"> • Externe Speichermedien (Wechseldatenträger wie z. B. USB-Sticks) • CDs/DVDs • Prozessorchipkarten • Speicherchipkarten • RFID-Funkchipkarten • Zertifikatschipkarten und USB-Token
Windows Login	Ja, NT4, 2000, XP, Vista, 2003, WTS	Ja, NT4, 2000, XP, Vista, 2003, WTS
Single Sign-On	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Konto • Keine SAP und Lotus Notes Unterstützung 	<ul style="list-style-type: none"> • Unbegrenzte Konten • SAP und Lotus Notes Unterstützung
Administration	Nein	Ja

Sprache

- Deutsch, Englisch, Spanisch (Beta)

Download der Testversion und Withepapers

- <http://www.abylonsoft.de/logon/download.htm>

Weitere Informationen

- <http://www.abylonsoft.de/logon/index.htm>

Systemvoraussetzungen:

- Prozessor: Pentium (oder vergleichbare)
- Arbeitsspeicher: 256 MByte RAM
- Freier Festplattenspeicher ca. 35 MByte
- Betriebssystem Windows NT4, 2000, XP, Vista 32 und 64bit, 2003 oder WTS
- Optional Chipkartenleser und Zertifikatschipkarte oder USB-Token

Presse

- Übersicht: <http://www.abylonsoft.de/presse.htm>