

icaSwitch - Transparentes Surfen via Citrix

## Die Brücke zwischen Intranet-Browsing und sicherem Internet-Surfen via Citrix.

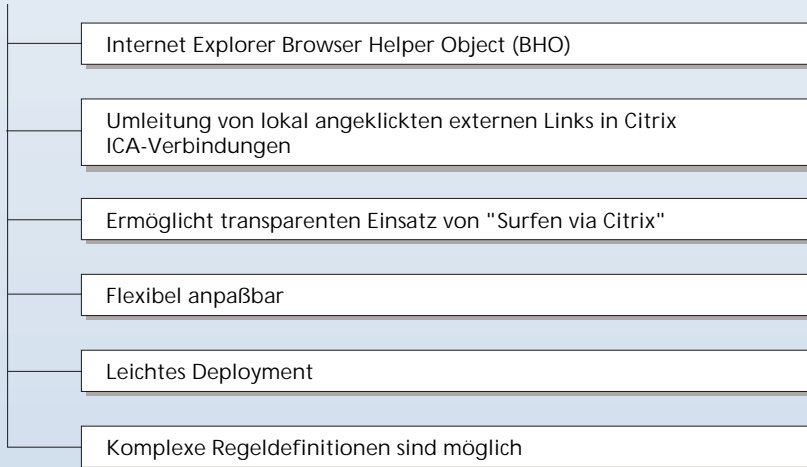
icaSwitch ermöglicht in einer Umgebung, in der nur über ICA gesurft werden darf, den transparenten Aufruf einer am Client geöffneten URL in einer veröffentlichten Browser-Anwendung.

icaSwitch läuft im lokalen Internet Explorer und überprüft vor dem Aufruf jeder neuen Seite, ob es sich um ein intern erreichbares Ziel handelt. Falls nicht, wird die konfigurierte veröffentlichte Applikation mit der zu öffnenden URL aufgerufen. Das Umleiten funktioniert aus jeder Applikation heraus, die den Internet Explorer zum Öffnen von URLs verwendet. Das *Copy and Paste* oder sogar das händische Abtippen von externen URLs entfällt somit.

Die Erfahrung Ihrer Anwender mit dem Surfen via Citrix wird erheblich verbessert. Wenn beispielsweise Ihre Anwender in Emails auf mitgeschickte Hyperlinks klicken wird keine kryptische Internet Explorer-Fehlermeldung angezeigt. Stattdessen werden solche Aufrufe transparent in eine ICA-Verbindung umgeleitet, ohne dass sich Ihre Anwender durch das Surfen via Citrix eingeschränkt fühlen.

Der icaSwitch ist ein sogenanntes Browser Helper Object (BHO), das vom Internet Explorer (*unterstützt ab IE 5.0*) bei jedem Start geladen wird. Der icaSwitch wird bei jedem Navigationsvorgang vom Internet Explorer aufgerufen, woraufhin icaSwitch anhand seiner Konfiguration entscheidet, ob das Ziel intern - also direkt über den Internet Explorer - oder extern über eine ICA-Sitzung zu erreichen ist. Das Programm wird auf jeder Arbeitsstation installiert, auf der es genutzt werden soll. Jede Anwendung, die den Internet Explorer als Browser verwendet, kann so vom icaSwitch profitieren.

### Die wichtigsten Merkmale von icaSwitch:



### Technische Details zu icaSwitch:

Der icaSwitch wird mittels Regeln in Form von regulären Ausdrücken konfiguriert. Das Regelwerk ist eine *Positivliste*, das heißt jede Seite die durch eine Regel erfasst wird, wird als internes Ziel betrachtet, wohingegen jede nicht erfasste Seite automatisch als externes Ziel betrachtet wird.

Der icaSwitch ist prinzipiell zweisprachig ausgelegt, d.h. anhand der Systemsprache können unterschiedliche veröffentlichte Anwendungen in der Citrix ICA Farm gestartet werden. Außerdem wird die Hinweisseite, dass eine Umleitung in eine ICA-Verbindung stattfindet, auf deutsch oder englisch ausgegeben.

Die Konfigurationsinformationen werden benutzerunabhängig aus der Registrierung des Windows PCs gelesen.

