

The AXSionics Internet Passport – eine sichere, von allen nutzbare Infrastruktur

Abendseminar «Innovative Alternativen zum Passwort»
26.10.2010, Hotel Novotel, Zürich

Alain Rollier
AXSionics AG

Password or Passport

theinternet ► passport.com



Trusted display

6 optical sensors

On/off button

Fingerprint reader

EAL4+ security chip

Micro-USB (recharging)



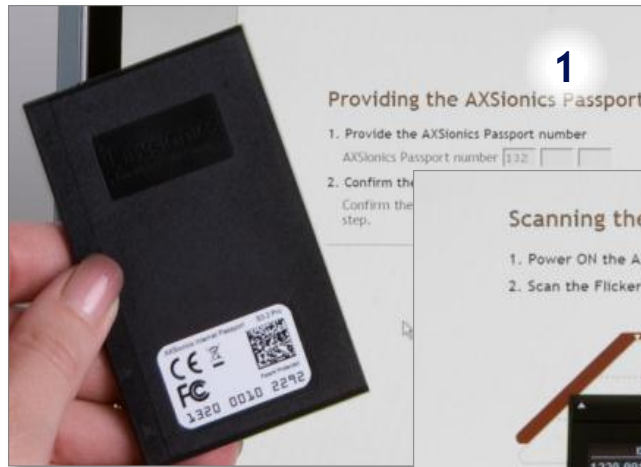
reddot design award
product design 2009



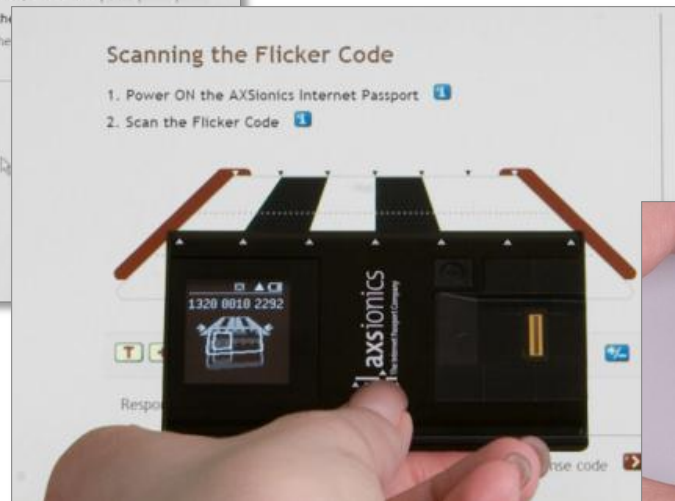
GLOBAL SECURITY
CHALLENGE



Workflow 1/2



1 Transaktion eingeben

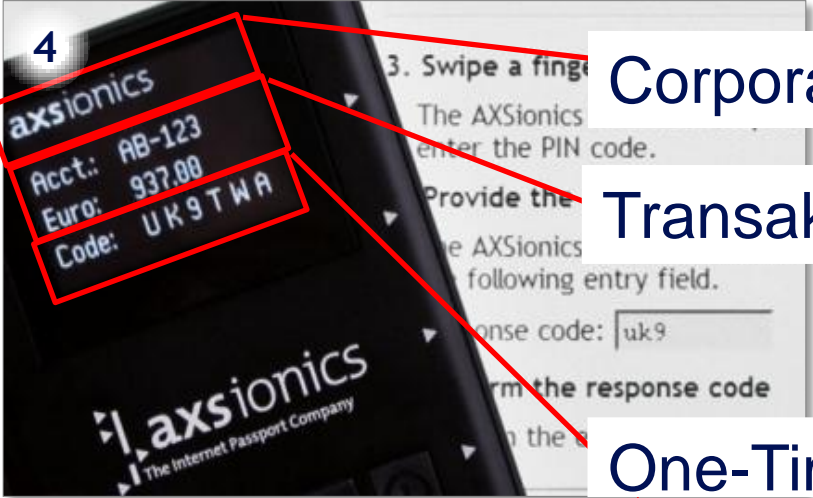


Verifikation einlesen



Authentisierung

Workflow 2/2



4

axsionics
Acct: AB-123
Euro: 937.00
Code: UK9TWA

3. Swipe a finger
The AXSionics
enter the PIN code.

Provide the
The AXSionics
following entry field.

Response code:

Confirm the response code

Corporate Security Seal

Transaktionsdetails

One-Time- Password



Vertrauen durch verschlüsselte Kommunikation

Einsatzmöglichkeiten

Login

Transaktion

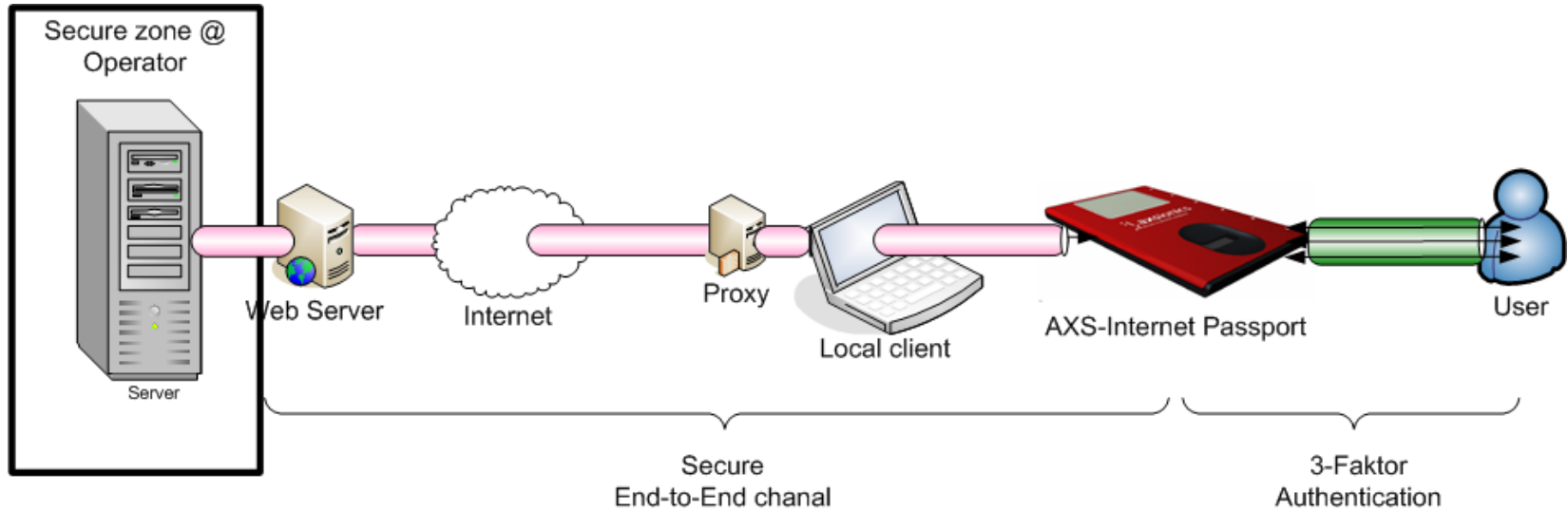
Info

Alters-
verifikation



als
alternative
zum
Passwort

Kommunikationskonzept



Lösung stellt keine Anforderungen an

- die **Art** und (Mobilität)
- den **Zustand** des Local Clients



Lösung und Kryptographie basiert auf dokumentierten **Standards**

End User challenge

1:1 solutions

1 Internet Passport – multiple Services – heute Live

the**internet** ► **passport.com**



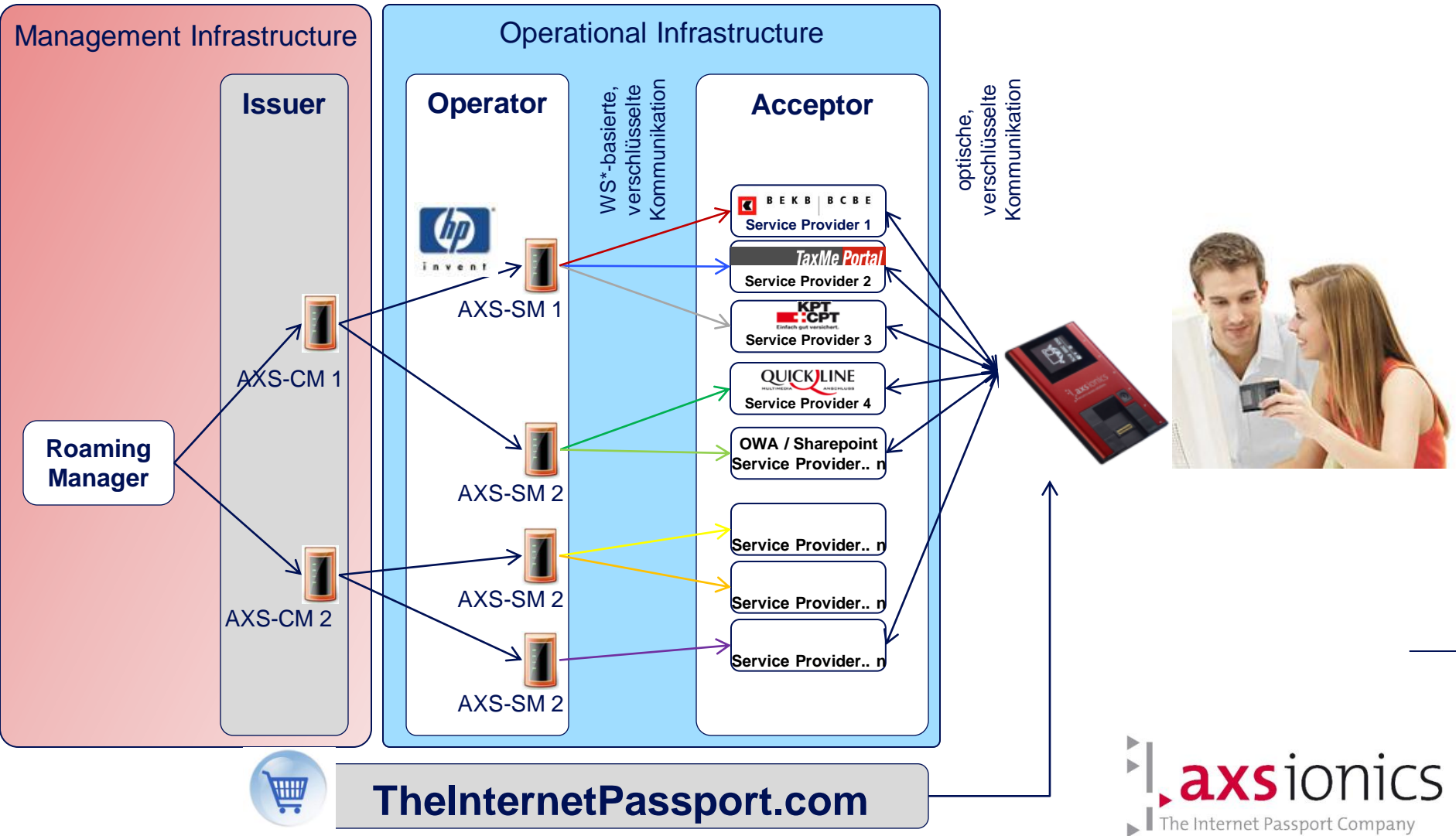
P2P Trust

- > 100 Services können mit einem Internet Passport unabhängig voneinander verwaltet werden
- Jeder Service Provider bleibt vollständig unabhängig und behält seine Security Policy

Service Model

- Unpersonalisierte HW
- Höchste Skalierbarkeit
- „pay as you go“

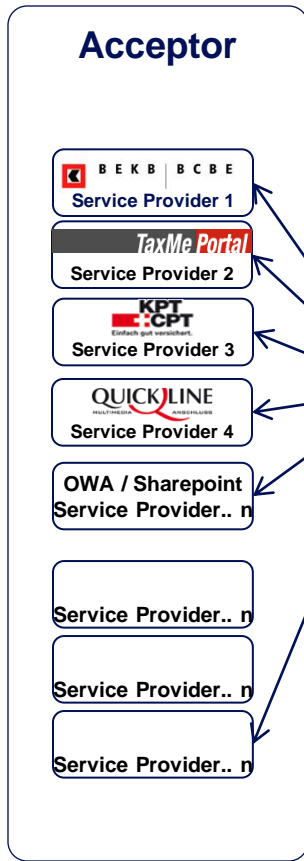
Eine sichere, von allen nutzbare Infrastruktur



Wenn Sie es für Ihre Anwendung nutzen wollen...

the**internet** ► **passport.com**

...AXS IL – Integrieren und Internet Passport akzeptieren



... besuchen Sie the**internet** ► **passport.com**

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Alain Rollier

alain.rollier@axsionics.ch

+41 79 693 32 36

theinternet ► passport.com