

Schweizerisches Bundesgericht

Offene IT-Strategie und Infrastruktur

21. September 2009 – Bundesgericht
Daniel.Brunner@bger.admin.ch



Schweizerisches Bundesgericht

- Befindet sich in Lausanne und Luzern
 - ca. 350 Arbeitsplätze
 - 2008, ca. 7500 Urteile auf de/fr/it
- Seit 1.1.2007 und **nur** bis **31.12.2010** Dienstleistungserbringer für das Bundesverwaltungsgericht in Bern
 - 350 zusätzliche Arbeitsplätze
 - 2008, ca. 8900 Urteile in de/fr/it



Seit 2001



Einsatz von StarOffice



Offene IT-Strategie



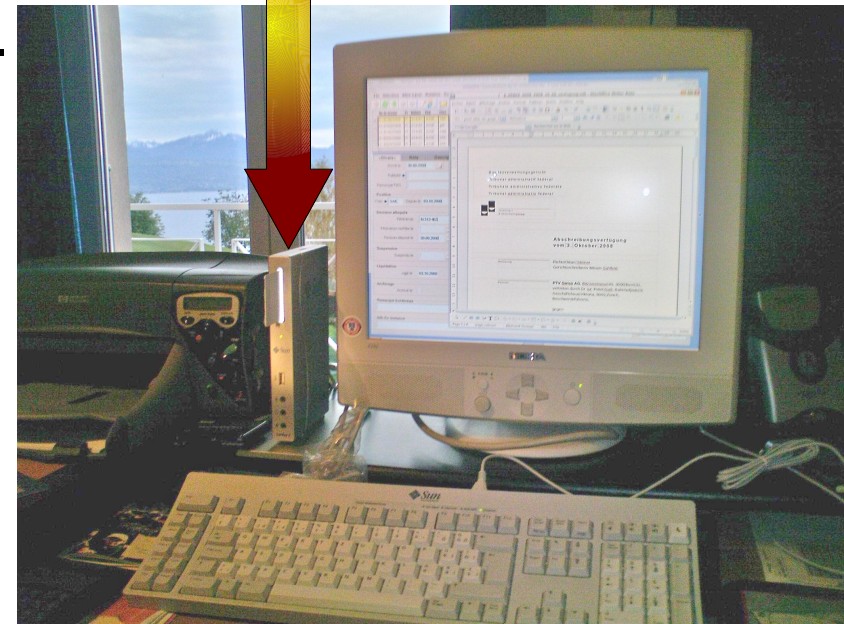
- Herstellerunabhängige Architektur basierend auf offenen Standards und Open Source
- **Offene Standards** 
 - XML zur Inter-Kommunikation der Applikationen
 - OpenOffice (StarOffice) ODF (Open Document Format)
- **Open Source** 
 - OSS-Strategie der Bundesverwaltung 15.3.2005
 - Linux/Unix als potenzieller künftiger Standard
 - Gleichbehandlung OSS und proprietäre Software
 - Bei geschäftskritischen Anwendungen Support durch externen Partner

Informatikstrategieorgan Bund ISB
Unité de stratégie informatique de la Confédération USIC
Organo strategia informatica della Confederazione OSIC
Organ da strategia informatica da la confederaziun OSIC

IT-Architektur



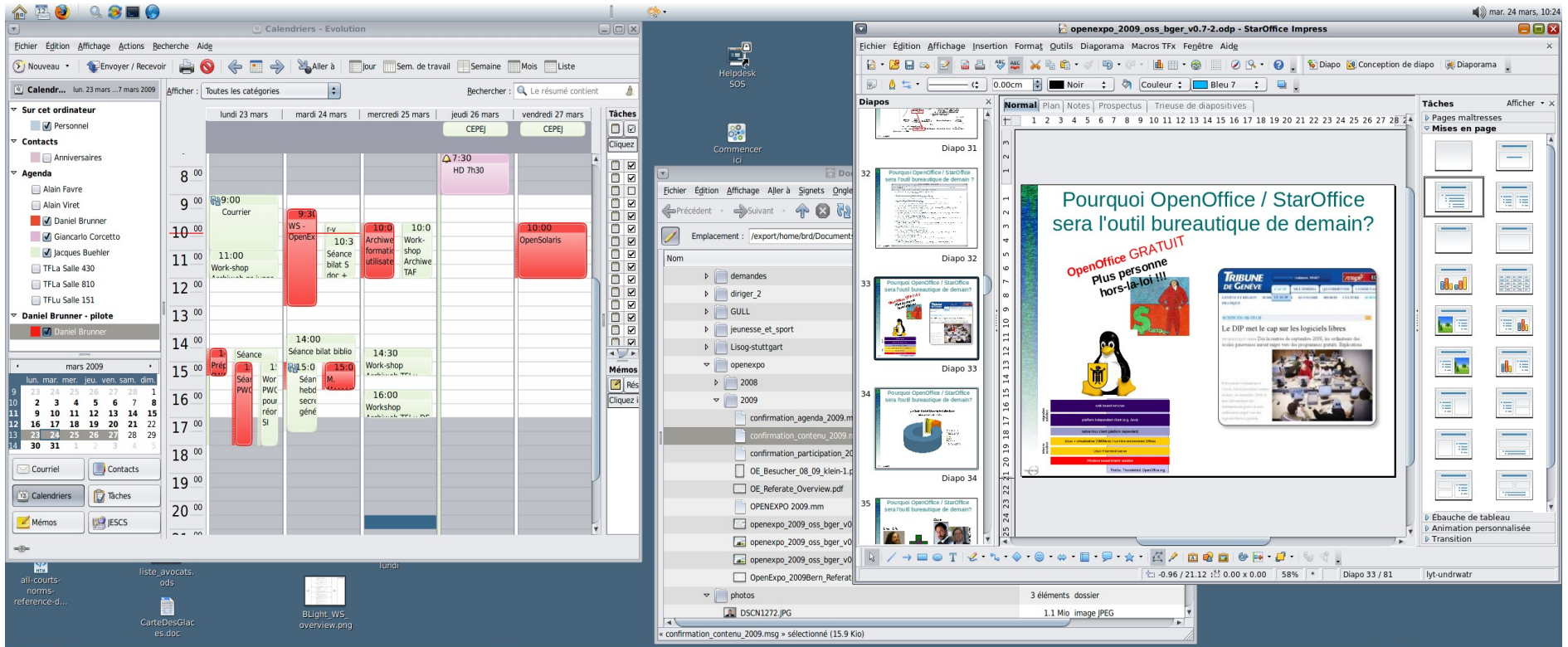
- Zentralisierung der IT am BGer
- „Thin Client“ als Arbeitsplatz
 - Schnelles Anmelden am Morgen
 - Bei Pannen, Ersatz in ca. 15 Min.
 - Kein Datenverlust bei Strom- und Netzwerkpannen
 - Geringer Energieverbrauch
 - Smartcard
 - Zutritts- und Zeitkontrolle
 - Elektronische Signatur
 - Telearbeitsplatz
- Verfügbarkeit von 99.9%



OSS – Anwendungen am BGer



- **OpenOffice (StarOffice9) vs MS-Office**
- **Evolution vs MS Outlook**
- **Firefox vs MS Internet Explorer**
- **Alfresco vs MS Sharepoint**



Audit KPMG 2008



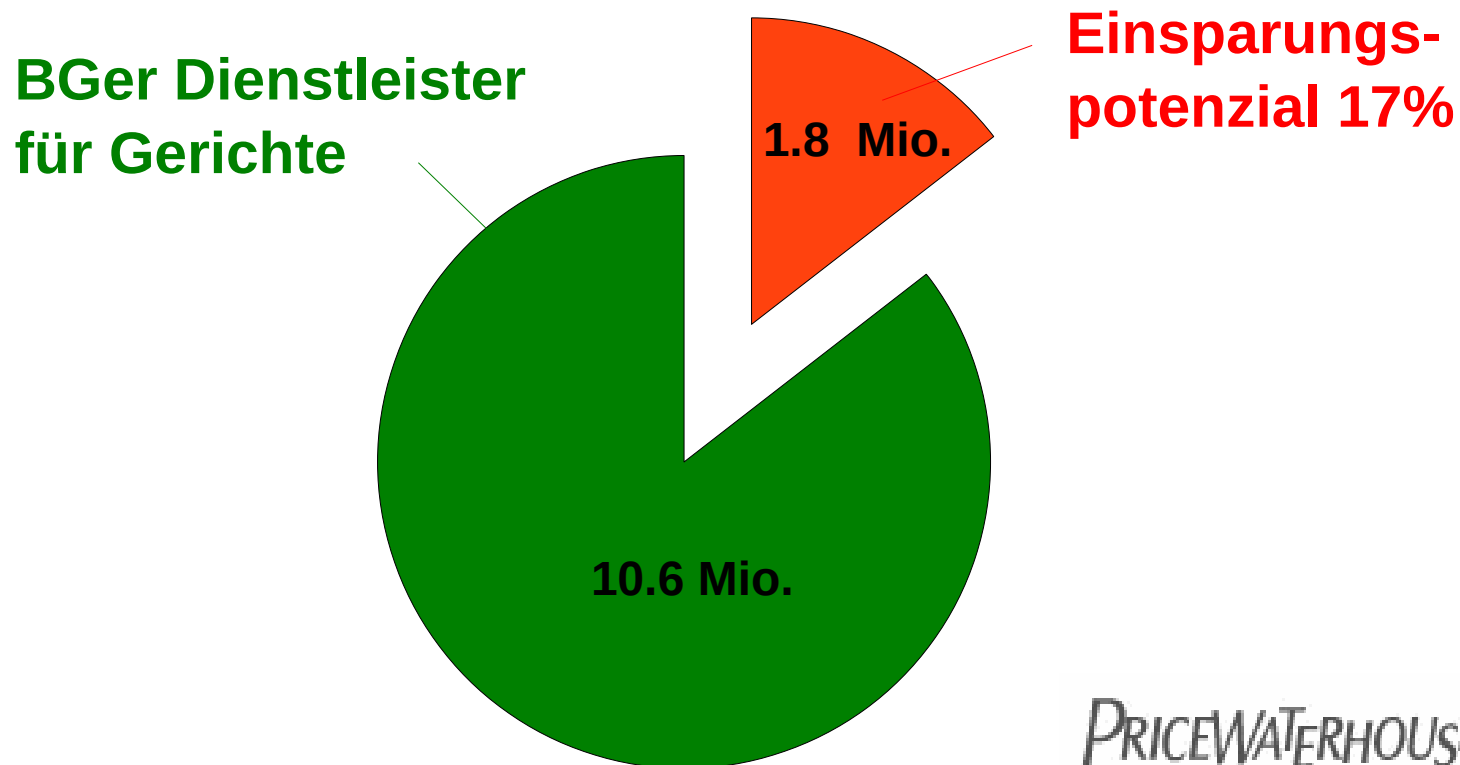
- IT des BGer
 - Der Informatik-Betrieb **ist wirtschaftlich**
 - Ausgewiesene Kosten pro Arbeitsplatz : CHF 9'472.-
 - Referenzkosten : von CHF 8'800.- bis CHF 22'000.-
 - Die OpenSource-Strategie und die eingesetzten Applikationen sind **zukunftsorientiert und sind den Microsoft Applikationen ebenbürtig**
 - **Sehr zufriedene Benutzer** am BGer
- Zusammenarbeit BGer/BVGer
 - zu lösende **Führungs- und Organisations-Herausforderungen**



PWC: Kostenstudie Parlament 2008



- **Jährliches** Einsparungspotenzial, wenn die IT-BGer weiterhin Dienstleister für beide Gerichte (BGer und BVGer) bleibt:



PRICEWATERHOUSECOOPERS 

CHF 6'380'000.-

**Einmalig budgetierte Projektkosten
Plattformwechsel 2010**

+

CHF 1'010'000.-

Plattformwechsel 2011



Fragen - Demonstration



Wir laden Sie herzlich an eine Live-Demonstration am Bundesgericht in Lausanne oder Luzern ein.



Referenzen

- Open Source Software: Einsatzpotenziale und Wirtschaftlichkeit
 - <http://www.irb.fraunhofer.de/bookshop/artikel.jsp?v=221962>
- OSS-Strategie Bund 2005
 - <http://www.isb.admin.ch/themen/architektur/00164/index.html?lang=de>
- IKT-Strategie der Bundesverwaltung 2007-2011
 - <http://www.isb.admin.ch/themen/strategien/00070/index.html?lang=de>
- Progression de l'open source vers les administrations (Referenzen)
 - <http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-l-open-source-poursuit-sa-progression-dans-l-administration-19394.html>
- Vers une Europe de l'open source
 - <http://www.atelier.fr/veille-internationale/vers,europe,open,source-33792;33789.html>
- München, Migration nach Linux und Open Office
 - <http://www.muenchen.de/Rathaus/dir/limux/ueberblick/175149/windowsablosung.html>
- Open Source Migration in Wien
 - <http://www.wien.gv.at/ma14/oss.html>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

