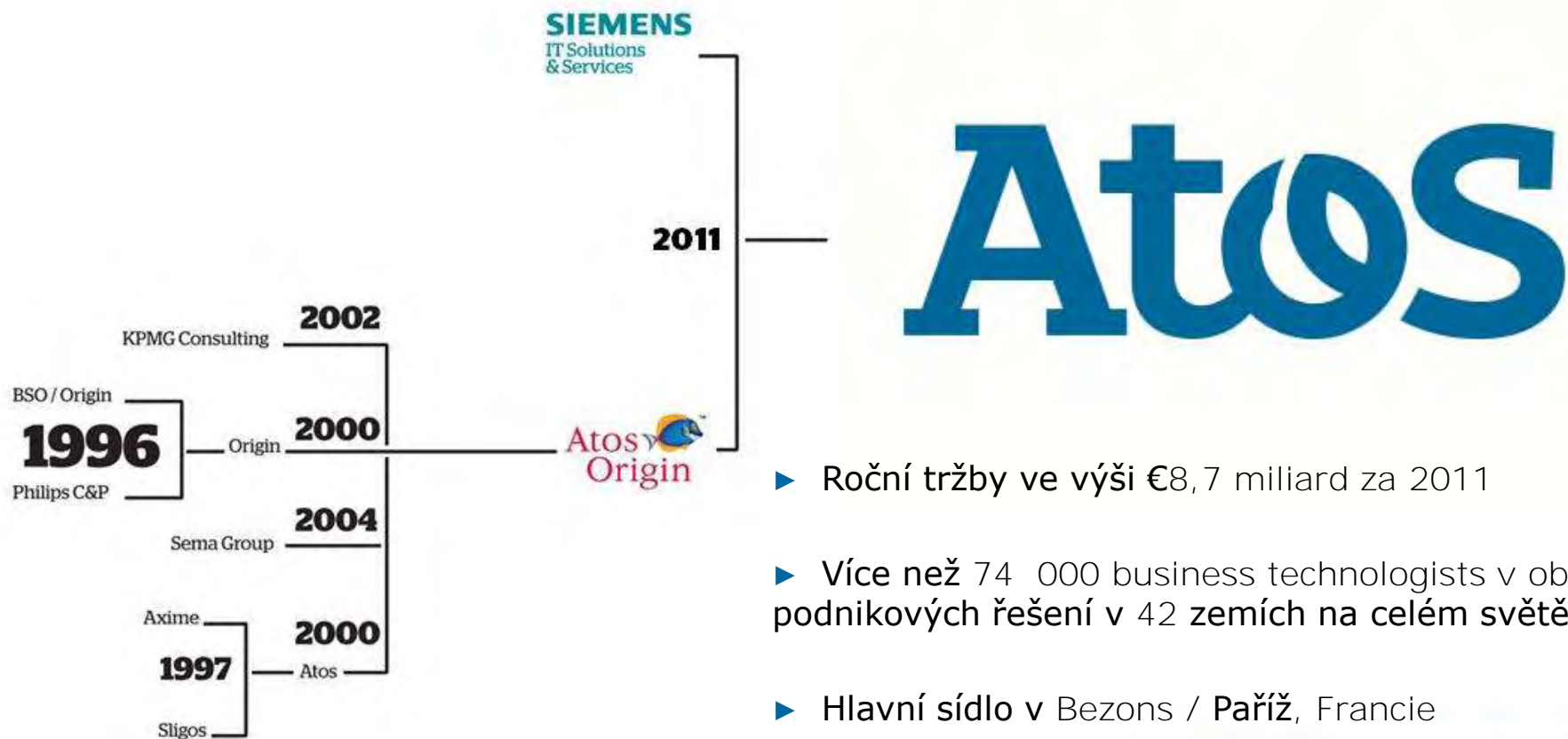


# Nový typ osobního dokladu a jeho využití

Ing. Petr Mayer, ředitel divize transakčních služeb a systémů  
Atos IT Solutions and Services, s.r.o.

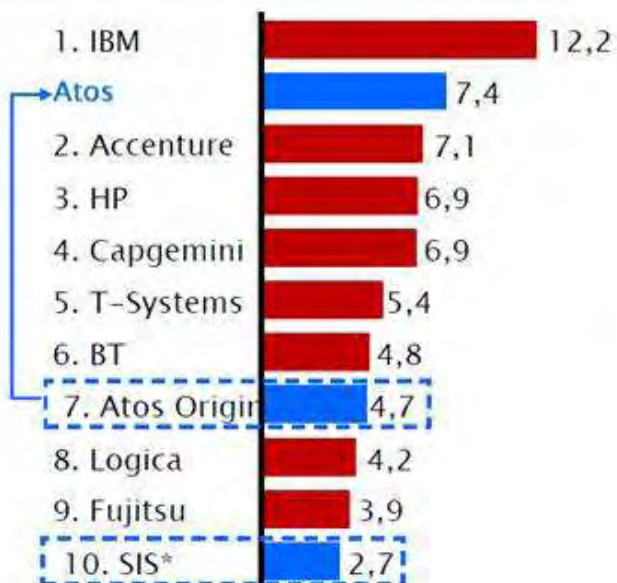
# Vznik Atos



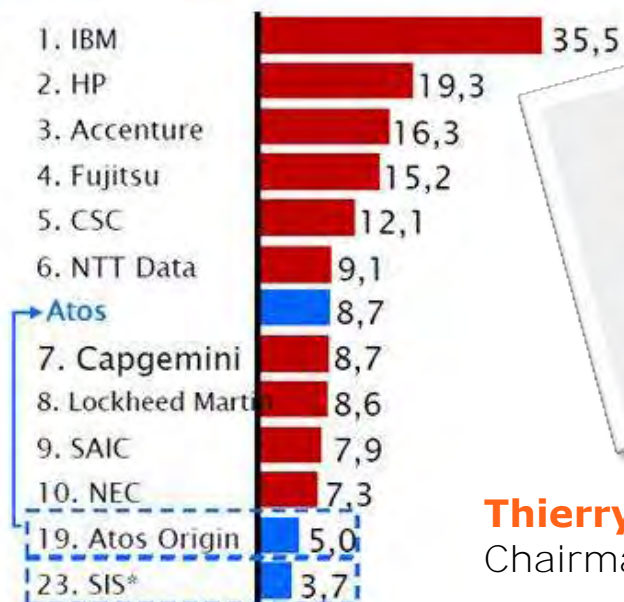
- ▶ Roční tržby ve výši €8,7 miliard za 2011
- ▶ Více než 74 000 business technologists v oblasti podnikových řešení v 42 zemích na celém světě
- ▶ Hlavní sídlo v Bezons / Paříž, Francie

# Postavení společnosti Atos na IT trhu

 2011 B€



 2011 B€



**Thierry Breton**

Chairman and CEO

Thierry Breton, bývalý francouzský ministr ekonomiky, financí a průmyslu.

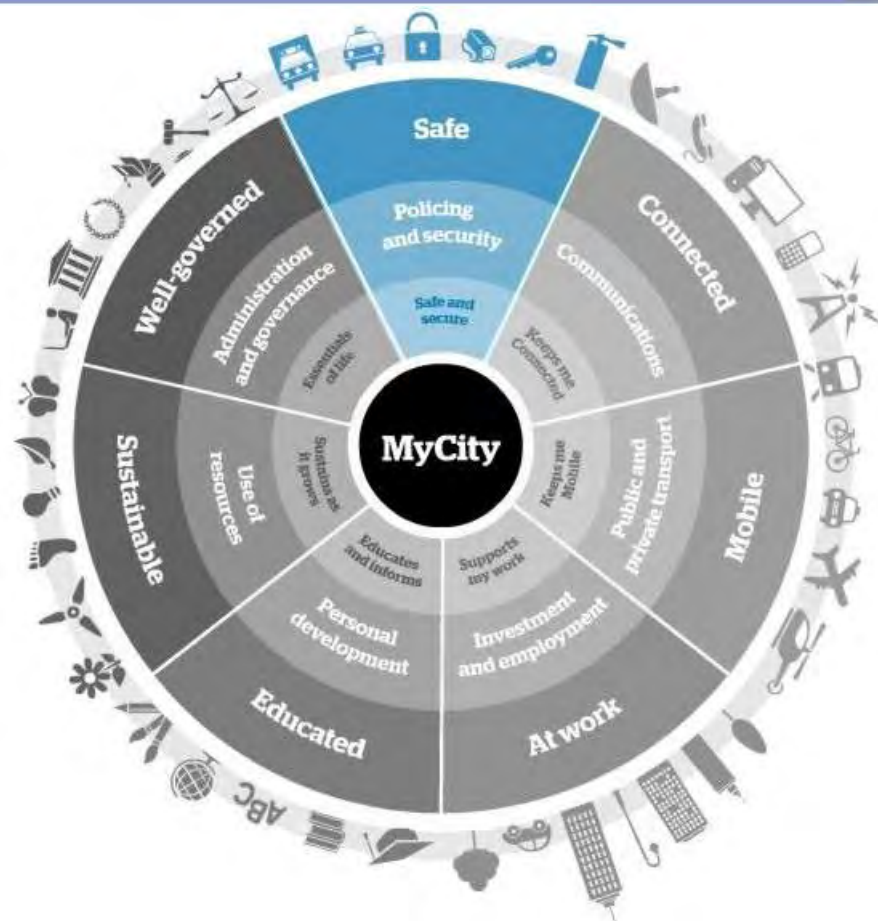
# Vize Atos MyCity

integrované řešení pro občanskou společnost

**yourgov**  
government without  
borders.technology without barriers

► **Portfolio Atos pro bezpečnost a ochranu zahrnuje:**

- Řízení záchranné služby
- Profesionální radiové sítě
- Biometrická řešení
- **eID a access management**
- Řešení dopravních přešupků





# Elektronické občanské průkazy v ČR

## od ledna jsou na světě

- ▶ **Podle zákona č. 328/1999 Sb. o občanských průkazech**
  - zavedení elektronického občanského průkazu od 1. ledna 2012
- ▶ **Rozšíření systému pro biometrické pasy a povolení k pobytu**
  - jednotný systém pro všechny elektronické doklady
  - využití stávající infrastruktury
  - využití centrálních evidencí MV
  - univerzálnost přepážek obecních úřadů
- ▶ **Možná vstupenka pro přístup občana k eGovernmentu** a ISZR od 1. července 2012
- ▶ **Počet vyrobených el. dokladů od začátku roku 2012 přibližně:**
  - ▶ 130 tisíc e-pasů
  - ▶ 24 tisíc el. povolení k pobytu
  - ▶ **330 tisíc OP a 6 tisíc OP s čipem**



# Tři úrovně využití eOP

univerzální nástroj pro ověření držitele



# eOP jako univerzální autentizační klíč

## univerzální služba ztotožnění občana

### Citlivé osobní údaje

- ▶ Kontrolovaný přístup
- ▶ Zaručená správnost a aktuálnost
- ▶ Autentizace občana ve známém prostředí jednoduše pomocí BOKu
- ▶ Občan autorizuje úředníka pomocí BOKu k nahlížení do „svých“ dat



# eOP s čipem jako datový nosič především pro osobní certifikáty

- ▶ eOP je bezpečným uložištěm pro vytváření elektronického podpisu
- ▶ Middleware pro obsluhu dostupný na [www.mvcr.cz](http://www.mvcr.cz)
- ▶ Použití přes čtečku čipových karet





# Samoobslužná autentizace přes eOP

- ▶ Autentizace ve známé bezpečné infrastruktuře
- ▶ Různé úrovně pro různé agendy
  - ▶ Autentizace přes číslo eOP + BOK
  - ▶ Strojové načtení MRZ nebo 2D kódu
  - ▶ Použití osobního certifikátu přes čtečku čipu
- ▶ Samoobslužné odbavení agend eGovernmentu
  - ▶ Např. automatické vytištění výpisu z rejstříku trestů



# Elektronické volby díky eOP

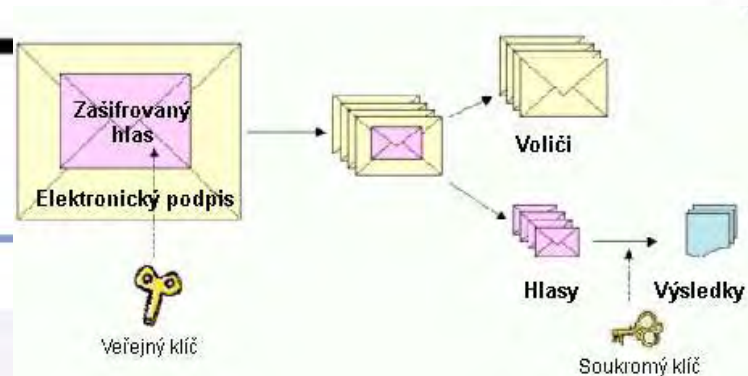
## „e-Voting“ a „i-Voting“

### ► e-Voting – silná autentizace občana

- zavedení volebních terminálů (2D kód, MRZ)
- autentizace voliče pomocí OP a BOKu
- postačuje eOP bez čipu, vyhovuje dnešní stav
- **méně volebních komisařů, více důvěryhodnosti**

### ► i-Voting – on-line hlasování z domova

- využití kryptografických údajů na eOP
- estonský model dvou obálek (na eOP jsou 2 klíče, jeden pro šifrování, druhý pro el. podpis)
- na eOP s čipem je nahrána aplikace, nebo druhý klíč pro šifrování
- **méně volebních komisařů, více důvěryhodnosti**
- **volič může následně změnit svůj hlas – eliminuje se kupčení s hlasy a nátlak**
- **Vysoká penetrace eOP = seriózní a důvěryhodné volby**



# Hlavní přínosy eOP

různé typy autentizace jedním prostředkem



Příprava na snížení různých typů dokladů

Nahlížení do zákl. registrů vč. auditů z nahlížení

Vyšší počet samoobslužných agend (z domova a ze samoobsl. kiosků)

„Zaměstnanecká“ karta pro úředníky státní správy a samosprávy

Snížení počtu agend s nutnou podmínkou místní příslušnosti

Propojení světů eGovernment a eCommerce



# eOP jako univerzální autentizační klíč

## univerzální služba ztotožnění občana



# Děkuji za pozornost!



Your business technologists. **Powering progress.**

[petr.mayer@atos.net](mailto:petr.mayer@atos.net)

**Atos**