

#### MINISTRY FOR NATIONAL ECONOMY

#### Information Support System of Internal Audit Activities

Mr. Lajos Emesz

Public internal control officer

CENTRAL HARMONISATION UNIT FOR PUBLIC INTERNAL CONTROL HUNGARY



#### History

- improving PIFC system, Audit Mechanisms and Skills Transition Facility Project 2005
- establish a PIFC Methodological and Training Centre
- **IT application** for public internal auditors



# General principle and expectations of the BETTI software

- supporting of internal audit activities
- handling documents
- follow-up process
- registration of the audits
- entitlement, access



#### **Project phases**

- Preparatory stage
- Development stage
- Pilot stage
- Live conversions
- Delivery and acceptance



## 2008: BETTI beta version is ready2009: A lot of statements arrived from PBOs

#### Our tasks with BETTI in 2012

- Licences, additional softwares and IT equipments
- Further development
- Central education

🕙 Kezdőlap - BETTI - DSS.HU	- Microsoft Internet Explo	rer					- 6 🛛
Fájl Szerkesztés Nézet Kedv	rencek Eszközök Súgó		1.1				8
Ġ Vissza 🔹 🌍 🔹 🚺	🗿 🏠 🔎 Keresés   🔶	Kedvencek 🚱 🖉	3 · 🍓 🗷 ·				
Cím 🕘 https://portal.betti.dss.hu/default.aspx						🖌 🄁 Ugrás	Hivatkozások 🎽
Beleő Ellenőrzási Továkon		<b>B</b> Batikai Bendezer		Ezen a webhelyer	i: BETTI - DS 💙	hely Saját hivatkozá:	sok V 0
Belső Ellenőrzési Tevékenységeket Támogató Informatikai Rendszer Kezdőlap Rendszeradminisztráció				Ouvozoijak! (an	o bernauett) × Sajat	Webhelymű	
megjelenitése	<text><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></text>			Saját szervezet olda	la Belépés a szervezet oldalára		•
Vitafórumok se Helyek az Személyek és				<b>Jelszó változtatás</b> Régi jelszó: Új jelszó: Új jelszó még egyszer:			• •
csoportok				Események Nincsenek közelgő események. Új esemény hozzáadásához kattintson a lenti Új esemény hozzáadása elemre.			Új
Т	ípus Név	Módosítva		Új esemény hozzáada	ása		
	<ul> <li>Oktatás</li> <li>Legjobb gyakorlatok</li> <li>Jogszabályok</li> <li>Glosszárium</li> <li>Európai Uniós támogatások ellenőrzésével kapcsolatos</li> </ul>			Szakmai fórum       •         Tárgy       Jogszabály változások         I j hozzászólás hozzáadása       •			
i 🙆 Kész						🔒 🥑 Internet	
🛃 Start 🔰 🙆 😂 🔾	🙆 🛞 Munkaterül	🔄 4_komponens	🐏 előadás KvV	BEK 090622 📢	🖺 Ppt000005		HU 🄇 10:19



#### **Technical details**

- the system framework based on Microsoft Office SharePoint Server 2007
- flexible, compatible, customisable
- it is not a static data modell
- 'web services' provide for querys
- 'offline' mode: for detached organisations



#### **Entitlements and accesses**

- application administrator
- PBO administrator
- Chief audit executive
- Internal auditor



#### Databases

- inspection organizations
- audited organizations
- supervising organizations etc.
- persons



#### Modules of the framework

- I. Basic data register module
- II. Risk Analysis module
- III. Planning of human resources module
- IV. Audit report module
- V. Query module



#### **Basic data register module**

- auditors data (name, competency, entitlement, etc.)
- data of audited PBOs
- holiday and other activities register



## Risk analysis module

- documented result which supports the annual plan
- 2 different methods
   (PBO or unit based, process based)
- homogen groups



#### Planning of human resources module

- internal auditors capacity plan
- external supplier capacity
- actual schedule
- aggregate annual audit plan



### Audit report module

- basic data of audits (searching function)
- support the process of internal audit activity
- inform lettes, letter of credence, audit program, audit report, etc. produce
- worksheets
- findings, conclusions, recommendations
- register of action plans (deadline notice)



### Query module

- capacity handling statistics query
- basic data of audits query
- findings, conclusions, recommendations query
- summery statistics query



#### THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!

Lajos Emesz Ministry for National Economy

lajos.emesz@ngm.gov.hu