

Ellenőrzési mechanizmusok, védelmi intézkedések vagy kontrollok?

**Hogyan mondjuk?
És a szabványokban mi szerepel?**

Miről lesz szó?

1. Bemutatkozás
2. ISACA
3. Fordítás / magyar változat
4. Példák

Előadó

- Horváth Gergely Krisztián CISA CISM
 - MA. in International Business, Anglia Ruskin University (Cambridge, UK)
 - címzetes főiskolai docens, BGF
 - ISACA elnökségi tag, (oktatás és fordítás)
 - 10 év információbiztonsági és audit tapasztalat
 - COBIT 4.1 (2008) és COBIT 5 (2013-14) magyar változat elkészítésének szakmai lektorálása

ISACA számokban

- Hazai tagság:
 - 466 tag (2014)
 - ebből CISM: 124 (27%)
- Nemzetközi tagság:
 - 180 országból (ebből 80 országban chapter is)
 - 115.000+ tag
 - Ebből 24000+ CISM (21%)

ISACA újdonságok

- Cybersecurity Nexus (CSX) program (isaca.org/cyber)
 - Cybersecurity Fundamentals & Practitioner Certification
 - Kiberbiztonsági kutatási anyagok és útmutatók
 - Kiberbiztonsági oktatások és együttműködések
- IT Assurance Framework (ITAF) v3 (isaca.org/itaf)
 - IT ellenőrzési szabványok, vizsgálati programok
- További szakmai anyagok (isaca.org/research)

COBIT 5 Global Impact

For nearly 20 years, the COBIT framework from global association ISACA has helped organizations worldwide improve business performance by more effectively managing and governing their information and technology. Now, the launch of the new online version of COBIT makes it even easier for IT and business professionals to put the power of GEIT (governance of enterprise IT) to work in their enterprises.
cobitonline.isaca.org

PERCEPTION OF IT GOVERNANCE OVER PAST YEAR:



- More valuable **78%**
- Equally valuable **17%**
- Less valuable **5%**

INTERNAL IT GOVERNANCE CHAMPION:

- CIO **28%**
- IT director **17%**
- IT manager **13%**
- No one **12%**
- Other **9%**
- CEO **8%**
- IT staff member **7%**
- Board member **6%**



TOP 4 COBIT BENEFITS ACCORDING TO USERS:

- Business / IT integration **73%**
- Better risk management **60%**
- Uncovering gaps **49%**
- Greater IT visibility with board of directors **45%**

145,000+

People who have purchased or downloaded COBIT 5

6,600

COBIT 5 Foundation exams taken January - July 2014

207%

COBIT exam growth [2Q13 vs. 2Q14]



295

COBIT 5 accredited training organizations, individuals and affiliates in 48 countries

93%

Would recommend COBIT 5

88%

Find COBIT 5 useful

Sources: ISACA 2014 Global COBIT 5 Governance Study, ISACA 2013 Member Needs Survey



COBIT 5

COBIT® 5

COBIT 5 ösztönző segédletek

COBIT® 5:
ösztönző eljárások

COBIT® 5:
ösztönző információ

*Egyéb ösztönző
útmutatók*

COBIT 5 szakmai segédletek

COBIT® 5:
megvalósítás

COBIT® 5:
információbiztonság

COBIT® 5:
bizonyosságnyújtás

COBIT® 5:
kockázat

*Egyéb szakmai
útmutatók*

COBIT 5 online együttműködési környezet

Nyelvi változatok

- COBIT 5 Translations Available
- COBIT 5 Español (Spanish)
- COBIT 5 简体中文 (Chinese Simplified)
- COBIT 5 日本語 (Japanese)
- COBIT 5 Deutsch (German)
- COBIT 5 Română (Romanian)
- COBIT 5 русский (Russian)
- COBIT 5 العربية (Arabic)
- COBIT 5 Français (French)
- COBIT 5 lietuvių (Lithuanian)
- COBIT 5 (עברית Hebrew)
- COBIT 5 ภาษาไทย (Thai)
- COBIT 5 Türkçe (Turkish)
- COBIT 5 Italiano (Italian)
- COBIT 5 português (Portuguese)
- Hamarosán a magyar is!

Cobit 5 magyarítás

(www.isaca.org/cobit)

- Célunk ... elősegíteni, fejleszteni és ösztönözni a szakma magyarországi elterjedését, megbecsülését ... pl. angol nyelvű szakirodalom és ajánlásrendszerek magyar nyelvre fordításával
 - Az elmúlt 5 év tapasztalatai alapján az ISACA anyagokban használt magyar fogalmak felülvizsgálata
 - aktuális **ISACA fogalomtár magyarítása** (Glossary)
 - Erre építve a **Cobit 5** alapkötet **magyar változat** elkészítése,



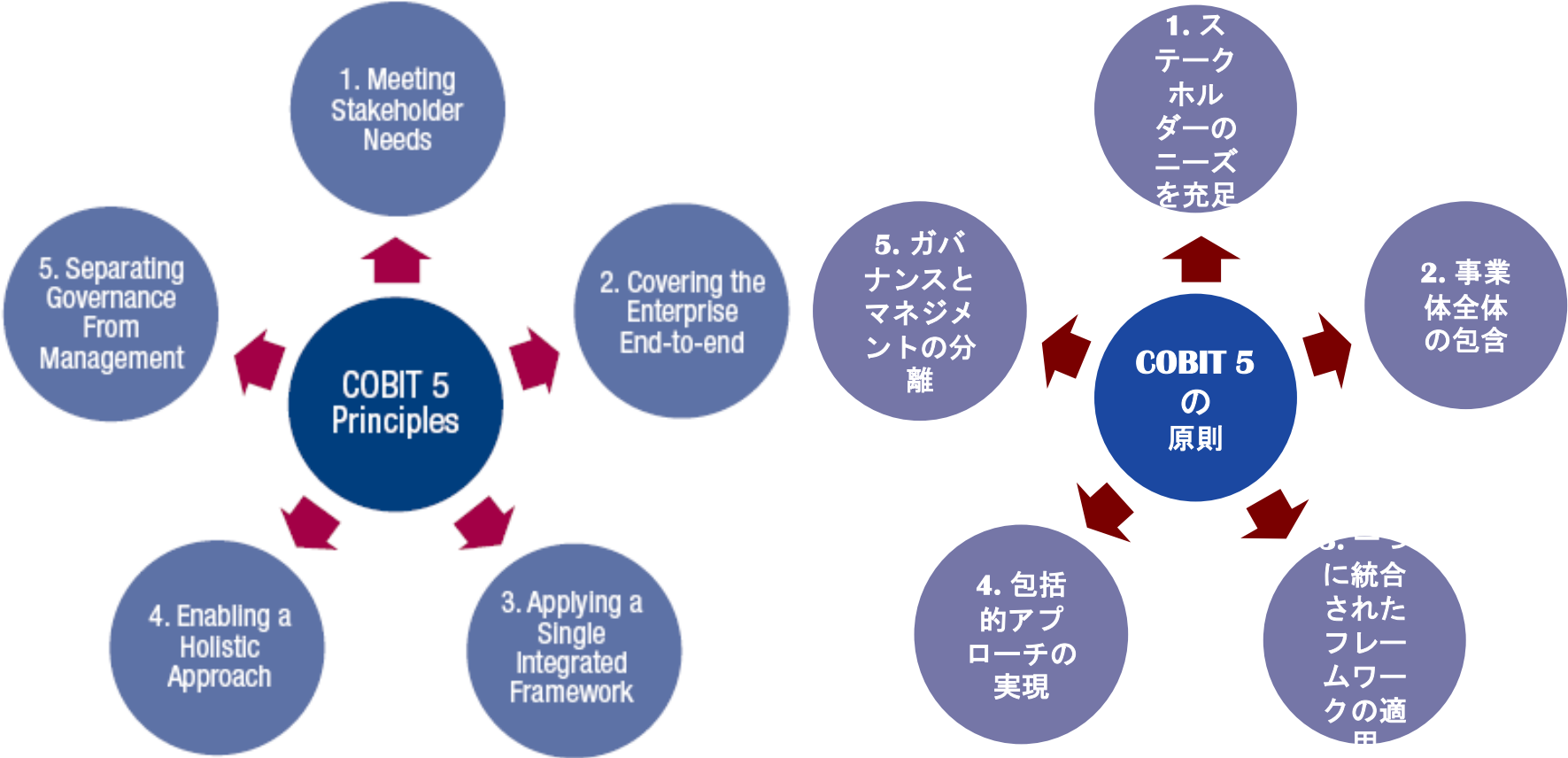
Tapasztalatok

- Nagyobb feladat, mint terveztük
- Nehezebb feladat, mint reméltük
- Szövegkörnyezettől és szókapcsolattól függő magyar változat
- Szakmánként más meghonosodott magyar változat (menedzsment, számvitel, belső ellenőrzés, információbiztonság, stb)
- Nemzetközi cégenként eltérő magyar fordítás

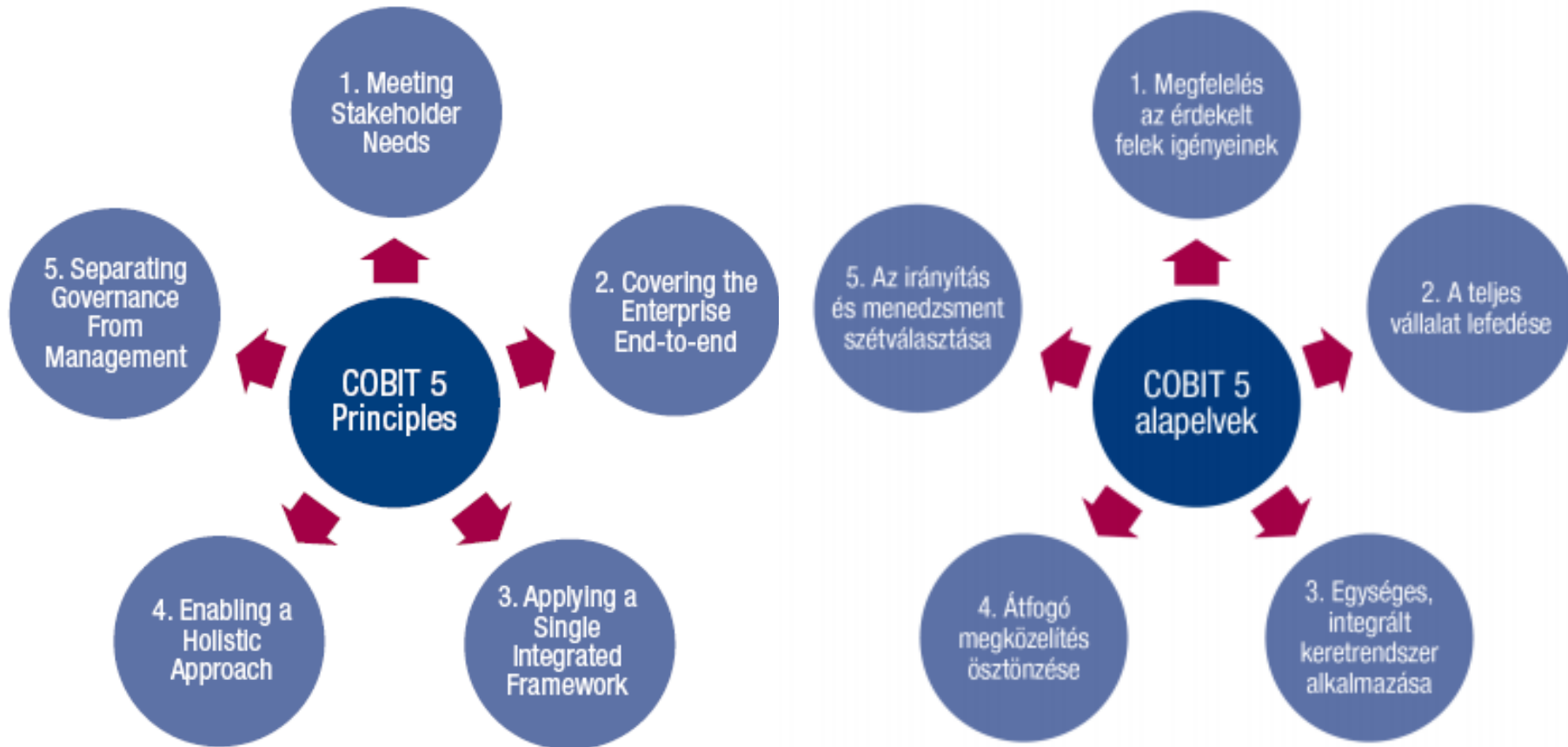
ISACA fogalomtár

- Magyar: goo.gl/HyxP1q
- Angol: isaca.org/Pages/Glossary.aspx

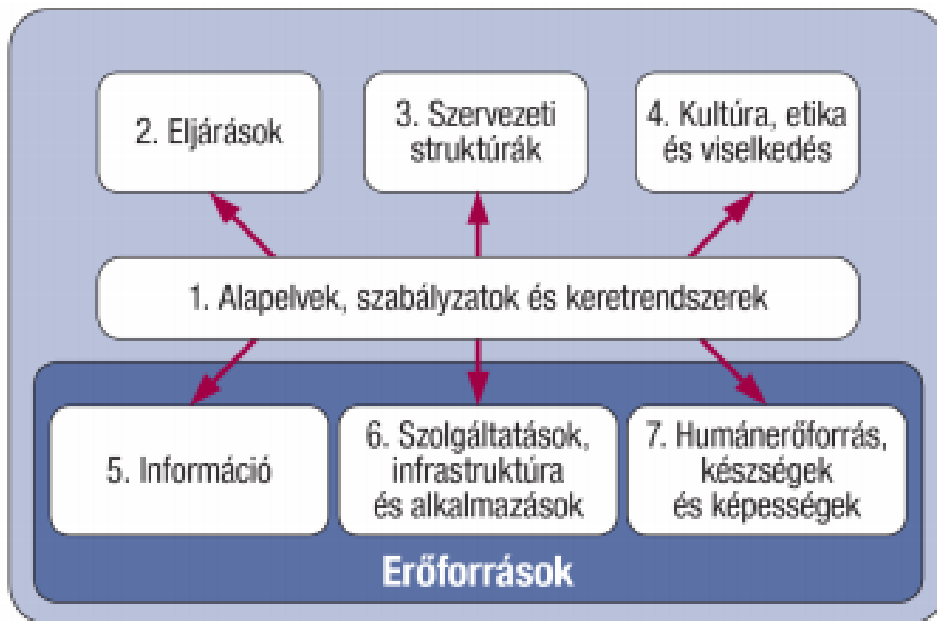
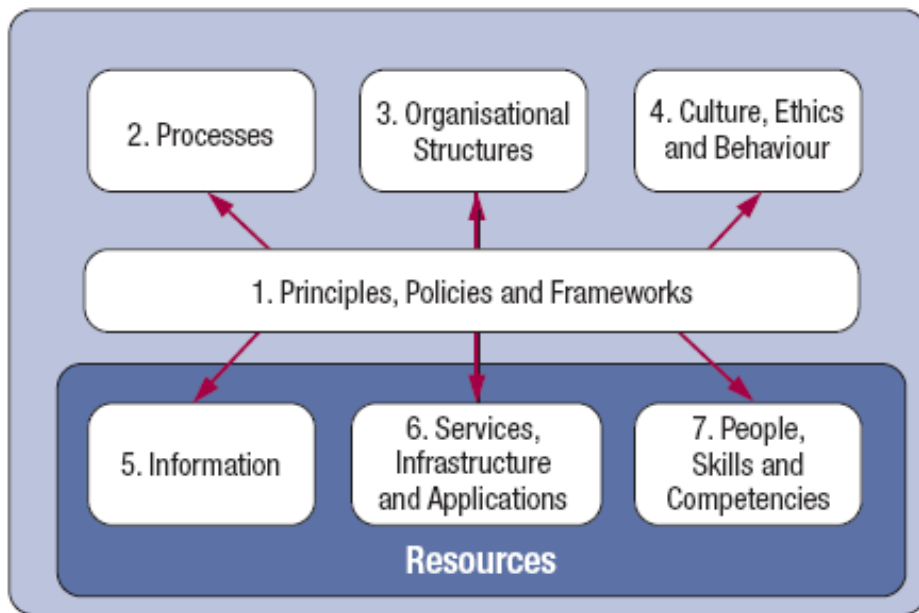
COBIT 5 Principles



COBIT 5 alapelvek



COBIT 5 Enablers



Source: COBIT® 5, figure 12. © 2012 ISACA® All rights reserved.

Control

- Cobit 3 (2000): irányítási és ellenőrzési mechanizmus
- Cobit 4.1 (2008): kontroll
- Cobit 5 (2014): kontroll
- Állami számvevőszék: kontroll
- Nemzetgazdasági min. (2009): kontroll
- MSZ ISO/IEC 27001:2006: intézkedés
- MSZ ISO/IEC 27001:2014: intézkedés


Enabler

- Kulcs fogalma az anyagnak, ugyanakkor nem elterjedt menedzsment koncepció itthon
- Lehetőségek: ?
 - Lehetővé tevő (Cobit4.1)
 - **Ösztönző tényező (Cobit5)**
 - Elősegítő
 - Megvalósító
 - Képesítő
 - Támogató

Audit trail

- Cobit3: Ellenőrzési nyomvonal
- Cobit 5: Audit nyomvonal
- MSZ ISO/IEC 27002:2011: Audit kísérodokumentumai
- MSZ ISO/IEC 27001:2014: -

Masqueraders

- Meghatározás: Olyan támadók, akik a jogos felhasználók azonosságával és az ő bejelentkezési meghatalmazásuk felhasználásával hatolnak be rendszerekbe.
- Lehetőségek:
 - **álarcos**
 - eltulajdonított azonosítót használó  **hackerek / támadók**
 - Jogos felhasználót megszemélyesítő

Brouter

- Meghatározás: Összeköti az azonos és a különböző adatkapcsolati típusú LAN szegmenseket, ami egy jelentős előnye. A hálózati hídhoz hasonlóan a csomagokat az adatkapcsolati szintű cím alapján továbbítja egy ugyanolyan típusú, másik hálózatba. Továbbá, ha szükséges, feldolgozza és a hálózati protokoll cím alapján továbbítja az üzeneteket egy másik adatkapcsolati típusú hálózatra.
- Lehetőségek:
 - útválasztós híd (brouter)
 - Brouter
 - brútválasztó

Kérdések?