



*Information Systems
Audit and Control
Association*

ISACA a COBIT

Kvalita v informačných technológiách QIT 2004,

9.11.2004

Jozef Géci, ISACA Slovensko

Agenda

- 1. ISACA**
 - 2. Aktiviti ISACA**
 - 3. COBIT**
- Diskusia**

1. ISACA ciele

Čo je ISACA

- Profesionálna organizácia združujúca odborníkov v oblasti riadenia, bezpečnosti a kontroly informačných technológií

Zámery ISACA

- napomáhať vzdelávaniu a rozširovaniu vedomostí a skúseností jej členov v oblasti auditu a kontroly informačných systémov,
- podporovať voľnú výmenu techník a prístupov k auditu a kontrole informačných systémov medzi jej členmi,
- poskytovať komunikačné kanály umožňujúce jej členom držať krok s najnovšími trendmi a udalosťami v oblasti auditu a kontroly informačných systémov,
- upriamovať pozornosť manažmentu, audítorov a iných profesionálov v oblasti IT na dôležitosť zavádzania kontrolných mechanizmov, ktoré sú potrebné na zabezpečenie efektívnosti využitia informačných zdrojov

1. ISACA fakty

ISACA vo svete

- Založená v roku 1969 ako EDP Auditors Association
- 35.000 členov vo viac ako 100 krajinách
- 30.000 držiteľov CISA certifikátu
- www.isaca.org
- ISACF - „Information Systems Audit and Control Foundation“
- IT Governance Institute

ISACA na Slovensku

- Založená v roku 1999
- V súčasnosti 62 členov, viac ako polovica je držiteľom CISA certifikátu
- www.isaca.sk

2. Aktivity ISACA

Podpora profesie

- Štandardy pre výkon auditu a previerok IT
- COBIT
- Prieskumy v oblasti bezpečnosti, kontroly a auditu IT
- Vydávanie a distribúcia odbornej literatúry (ISACA BOOKSTORE)

Certifikácia

- CISA - Certified information system auditor
- CISM – Certified Information Security Manager

Vzdelávanie

- Medzinárodné konferencie a semináre

2. Aktivity ISACA na Slovensku

Certifikácia

- Propagácia a podpora **certifikácie CISA a CISM**, podpora kandidátov pri registrácii a pri príprave na skúšky, zabezpečenie vykonávania skúšky v Bratislave od roku 1999

Štandardy

- **Preklad ISACA štandardov** pre vykonávanie auditu IS, preložené štandardy sú prístupné na web stránke ISACA Slovensko
- Vzdelávacia činnosť vo forme prezentácií na odborných konferenciách, na úrovni členskej základne, príprava seminárov pre odbornú verejnosť
- Organizácia **medzinárodnej konferencie ABIT**, ktorá ponúka nové impulzy pre výkon profesie v oblasti auditu a bezpečnosti IT, ako aj fórum na výmenu skúseností a názorov

Podpora

- Podpora členov a záujemcov o činnosti ISACA prostredníctvom virtuálnej kancelárie

3. COBIT – Čo je COBIT

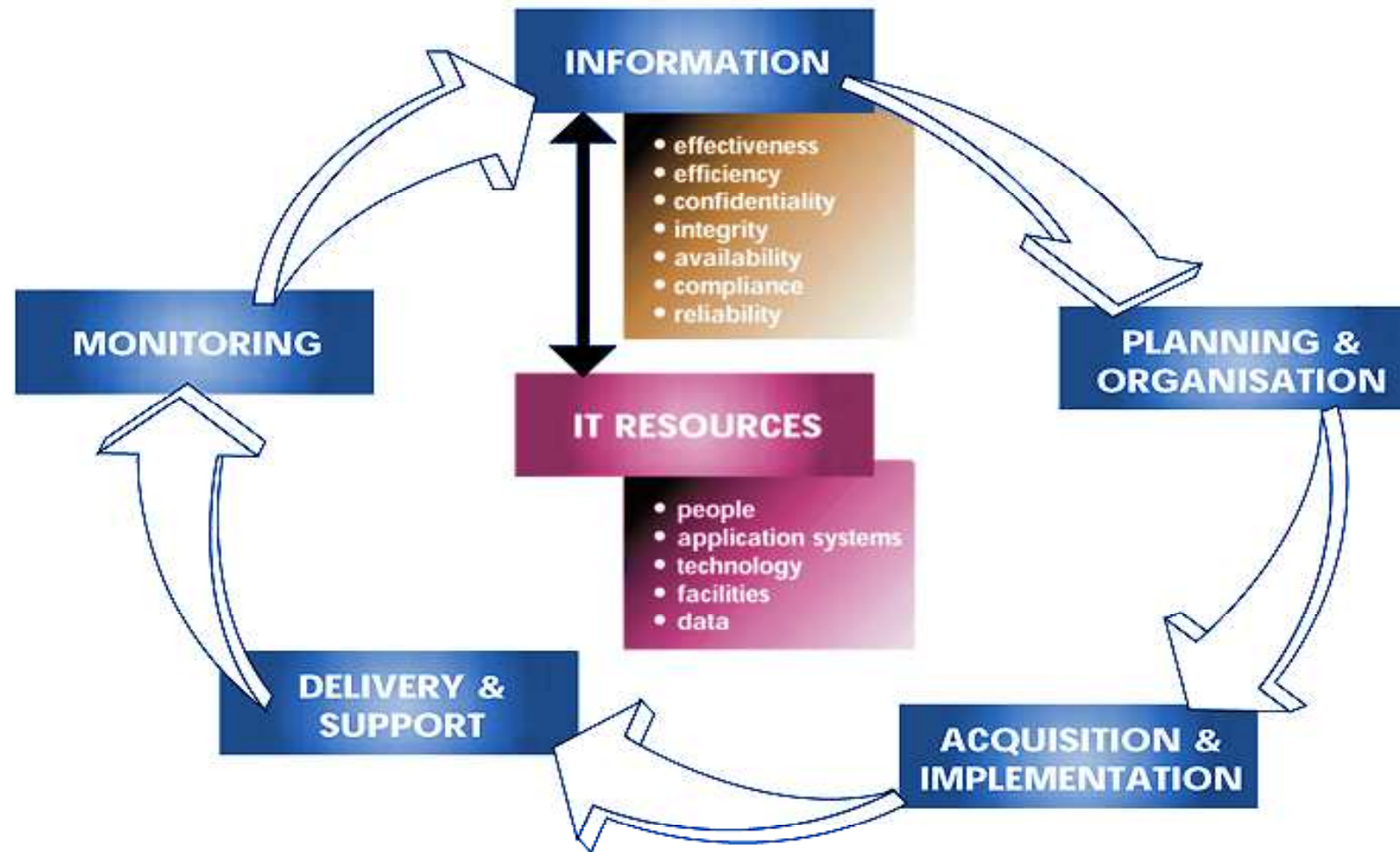
Charakteristika COBIT-u

- COBIT – **C**ontrol **O**bjectives for **I**nformation and related **T**echnology
- COBIT bol vyvinutý ak všeobecne aplikovateľný a akceptovaný štandard pre IT procesy a ich bezpečnostné a kontrolné mechanizmy, ktorý poskytuje východiskový rámec pre vedenie organizácií, používateľov, a profesionálov v oblasti IS bezpečnosti, kontroly a auditu.
- COBIT :
 - Je medzinárodne akceptovaný
 - Predstavuje zbierku publikácií
 - Poskytuje praktické zdroje a návody

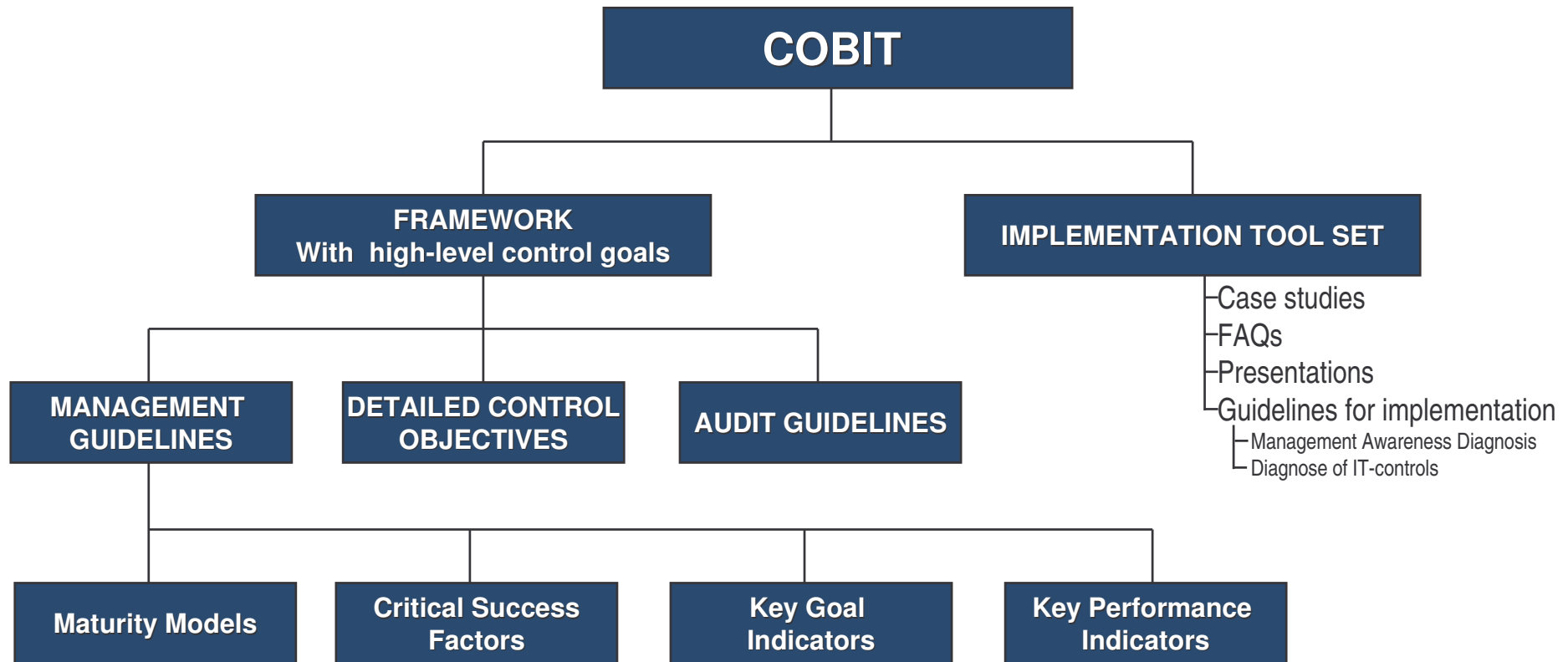
4 domény, 34 procesov

- PO - Plan and Organise (Plánovanie)
- AI - Acquire and Implement (Budovanie)
- DS - Deliver and Support (Prevádzka)
- M - Monitor and Evaluate (Vyhodnocovanie)

3. COBIT koncept

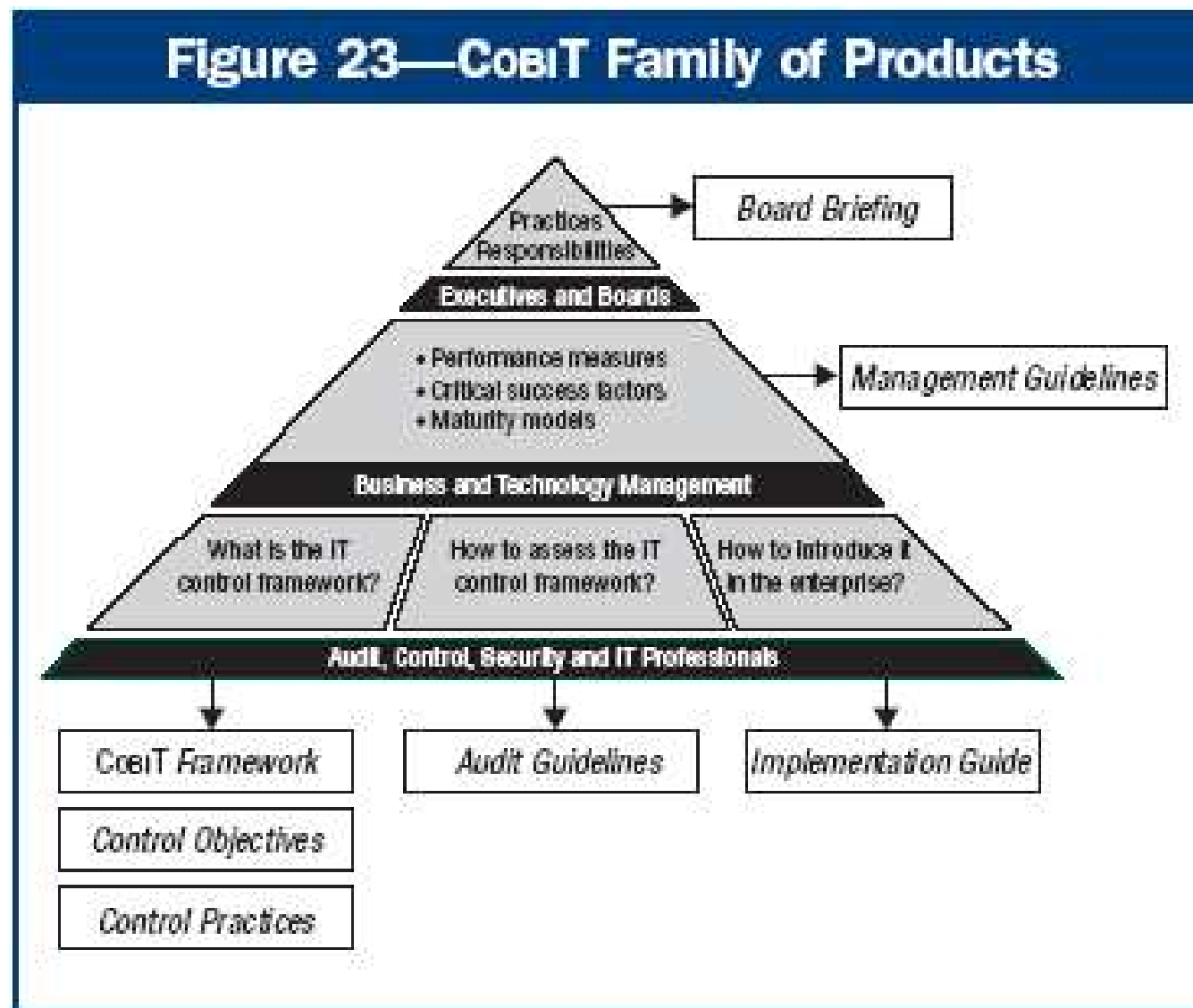


3. COBIT – Z čoho sa skladá COBIT

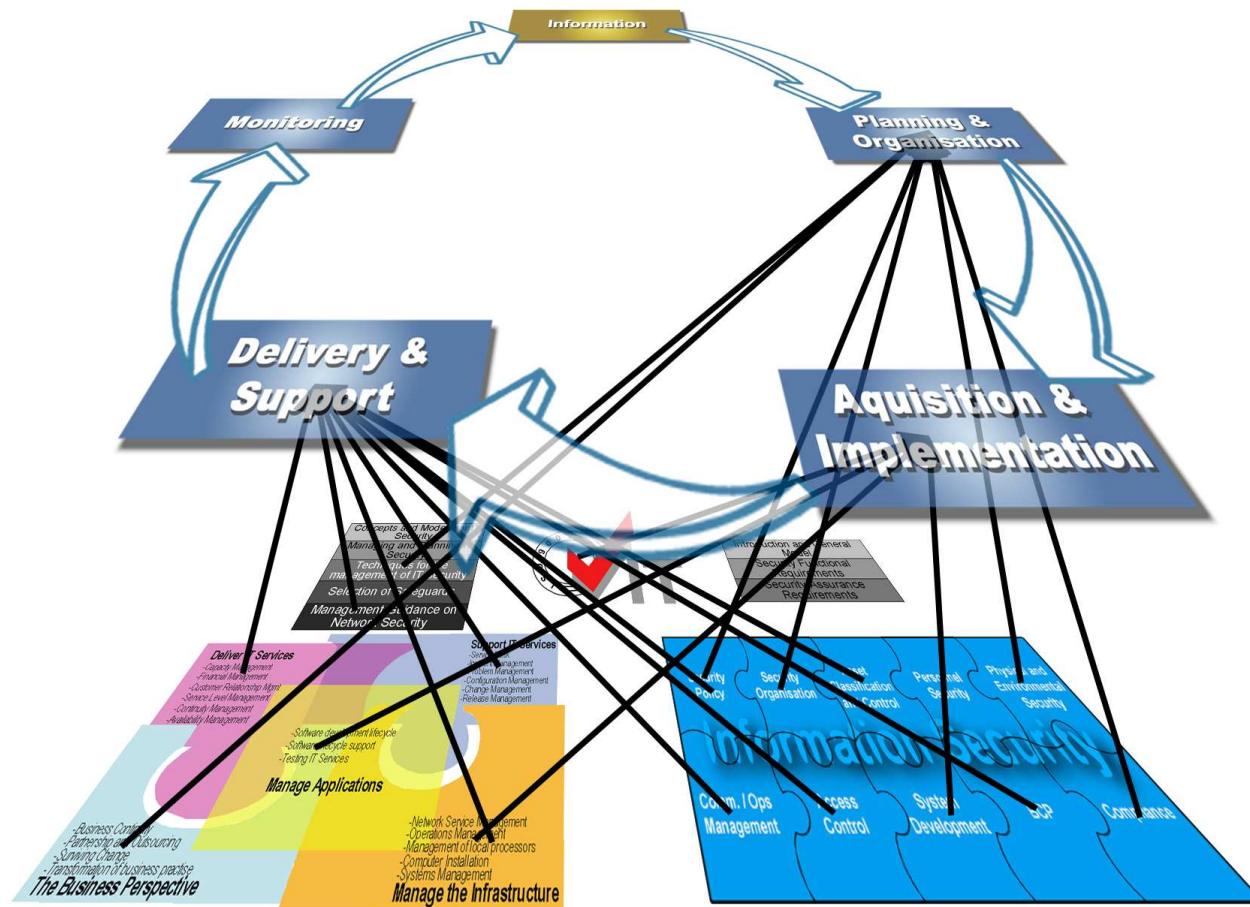


- Board briefing on IT Governance
- COBIT Security baseline
- COBIT Mapping (COSO, ITIL, ISO17799, ISO 13335, ANSI, TickIT and the Common Criteria—ISO15408)

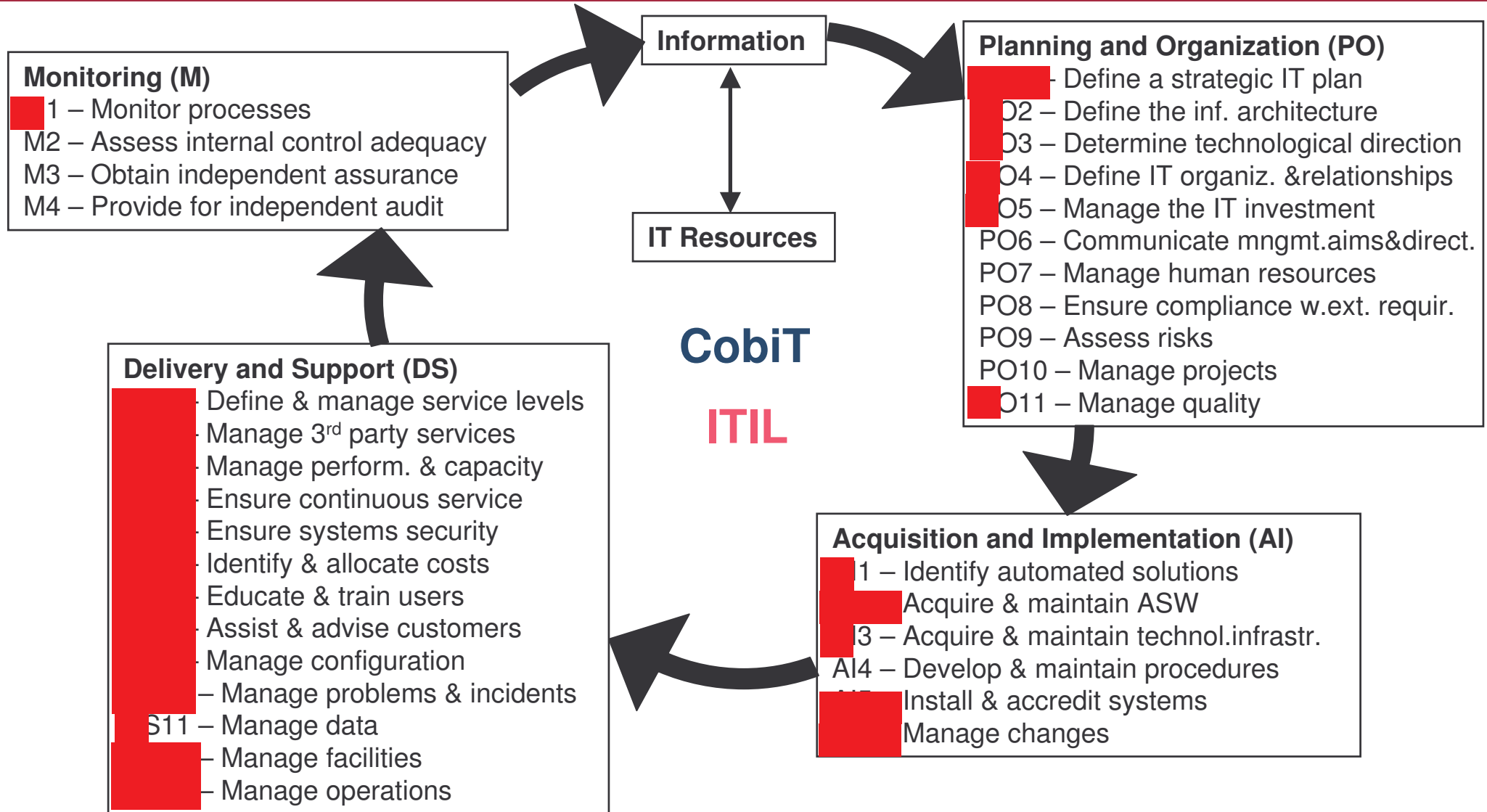
3. COBIT – Kto je používateľom



3. COBIT – COBIT a ostatné štandardy



3. COBIT – COBIT a ITIL



DISKUSIA