

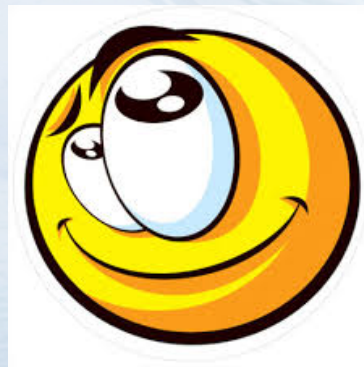
Outsourcing autentizace.....

.....dá se tomu věřit?

František Sobotka

Co byste se chtěli asi dozvědět...?

- Co to je...
- K čemu to je...
- Jak to funguje...
- Proč to mám chtít...
- Kolik to stojí...

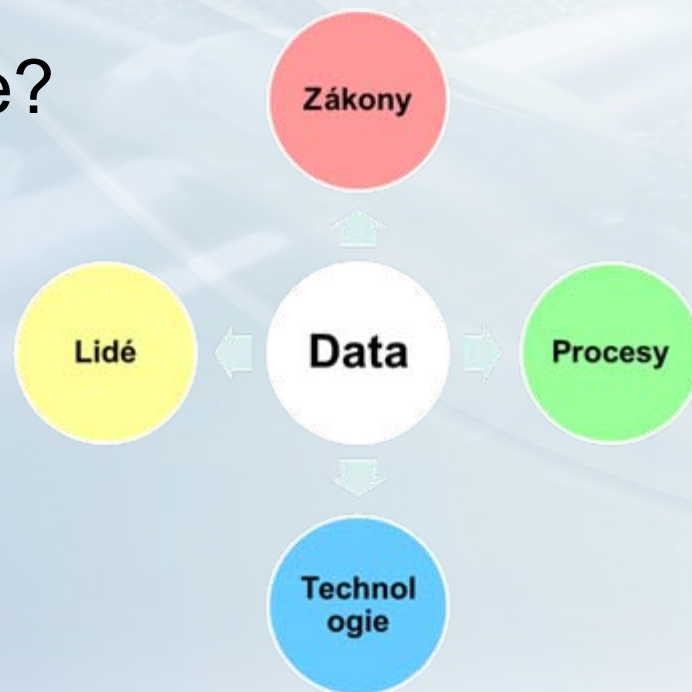


Co vám bude možná našeptávat vaše skeptické já...?

- To už tu bylo
- Je to na nic
- To nebude fungovat...
- Já nic nechtěl
- Tam bude nějaký tunel...outsourcing přece není levnější?!



- Co má vyšší hodnotu, je nutné více chránit...
- Jak probíhá výkon rozhodnutí?
- Jakou hodnotu má informace?



- Outsourcing známe
- 1923 H.Ford: základ myšlenky outsourcingu
-



- Vyhodnocujeme rizika v kyberprostoru
- Volíme správnou sílu autentizace
- Snadno a rychle implementujeme (infrastrukturu, SW, procesy, lidi)

NE?



K čemu se autentizovat?

- Do prostor firmy/místností
- Do počítačů/OS
- Do sítě firmy/VPN
- Do aplikací firmy/služeb
- Do služeb HW (servery)
- K potvrzení/podepisování aktivních transakcí
- Do externích aplikací/služeb

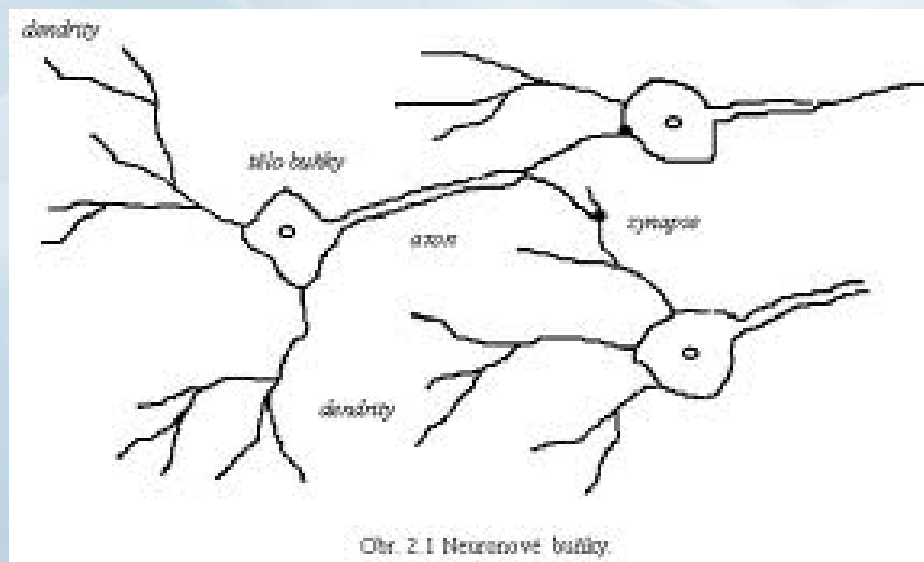
Autentizační prostředky

- Klíč (FAB)
- Login jméno a heslo
- Čipová karta
- Certifikáty
- OTP – SMS
- OTP – SW token
- OTP HW token
- OTP mřížka



Kritéria:

- Náklady na pořízení
- Náklady na nasazení
- Náklady na provoz
- Použitelnost
- Mobilita



- Aktualizace politiky
- Zavádění autentizačních prostředků
- Realizace změn
- Rušení přístupů



- Mít na to tak nějakou mašinu, která to dělá sama...



- IaaS – Infrastruktura jako služba
- PaaS – Platforma jako služba
- SaaS - Software jako služba
- HaaS – Humanoid jako služba



aknecak.rajce.net

- IaaS – Infrastruktura jako služba
- PaaS – Platforma jako služba
- SaaS - Software jako služba
- HaaS – Humanoid jako služba

- KaaS – Kapr jako služba.... ?!

- AaaS - Autentizace jako služba

TO JE ONO!

- Nepotřebujeme analyzovat
- Nepotřebujeme produkty
- Nepotřebujeme řešit
- Nepotřebujeme infrastrukturu
- Nepotřebujeme najímat

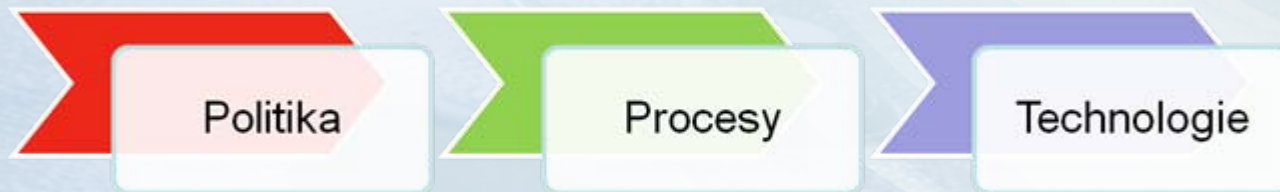


- Potřebujeme naplňovat svou bezpečnostní politiku
- Potřebujeme se přihlašovat
- Potřebujeme rozpoznat oprávněné osoby

Co dnes v IT potřebujeme podpořit?

- Zabezpečit přístupy
- Používání chytrých telefonů/zařízení
- Zvýšit produktivitu

- Kontrola?



- Automatizace?

- **Udělat správně správnou věc s minimálním úsilím/náklady**

- Budu mít data někde v cloudu...
 - ...zašifrované, s vysokou dostupností
- Co když nepůjde internet?
 - ...aplikace?
 - ...ohrožení?
 - ...systémy na odpalování raket?

Protože jsou:

- Nadefinované parametry
- Definována SLA
- Služba je provozována centrálně s nevyšším možným stupněm ochrany

- Veřejný cloud se nelíbí?
- Privátní cloud?



Josef

A screenshot of a login form. It has a title bar that says "Přihlášení". Below the title bar are two input fields: "Uživatelské jméno" (Username) and "Heslo" (Password). There is a "Přihlásit" (Login) button at the bottom.

- Nízké investiční náklady
- Automatizace procesů
- HW tokeny (CAPEX/OPEX systém)
- Možnosti implementace
- Špičková technologie
- Široké portfolio autentizačních prostředků
- Ochrana investic

- Iniciální náklady takřka nulové;
- Pouze měsíční poplatek
- Nejlevnější je nedělat nic....







Děkuji za pozornost !

T-SOFT a.s.
Novodvorská 1010/14, 142 01 Prague 4,
Czech Republic

tel.: +420 261 710 561 – 562
fax: +420 261 710 563
info@tsoft.cz



ČSN EN ISO 10006:2004