



# O budoucnosti a současnosti knihovních systémů

[vojnar@multidata.cz](mailto:vojnar@multidata.cz)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ





# Obsah

- další generace knihovních systémů
- a kam se poděl knihovní katalog?  
(aneb discovery systémy/služby)



# Další generace knihovnických systémů

- v čem spočívá novost?
  - proč to budou muset knihovny udělat?
  - jak je těžké přejít na takový systém?
  - jak vypadá next-gen PaaS aréna?
- 
- je to (bohužel/bohudík) změna!

# The Current Resource Silos Challenges



Duplicate Data



Duplicate Workflows

Print Materials

Silo 1

Electronic Materials

Silo 2

Digital Materials

Silo 3

# Efficiency: Unified Resource Management



Unified Data



Unified Workflows



Unified Management

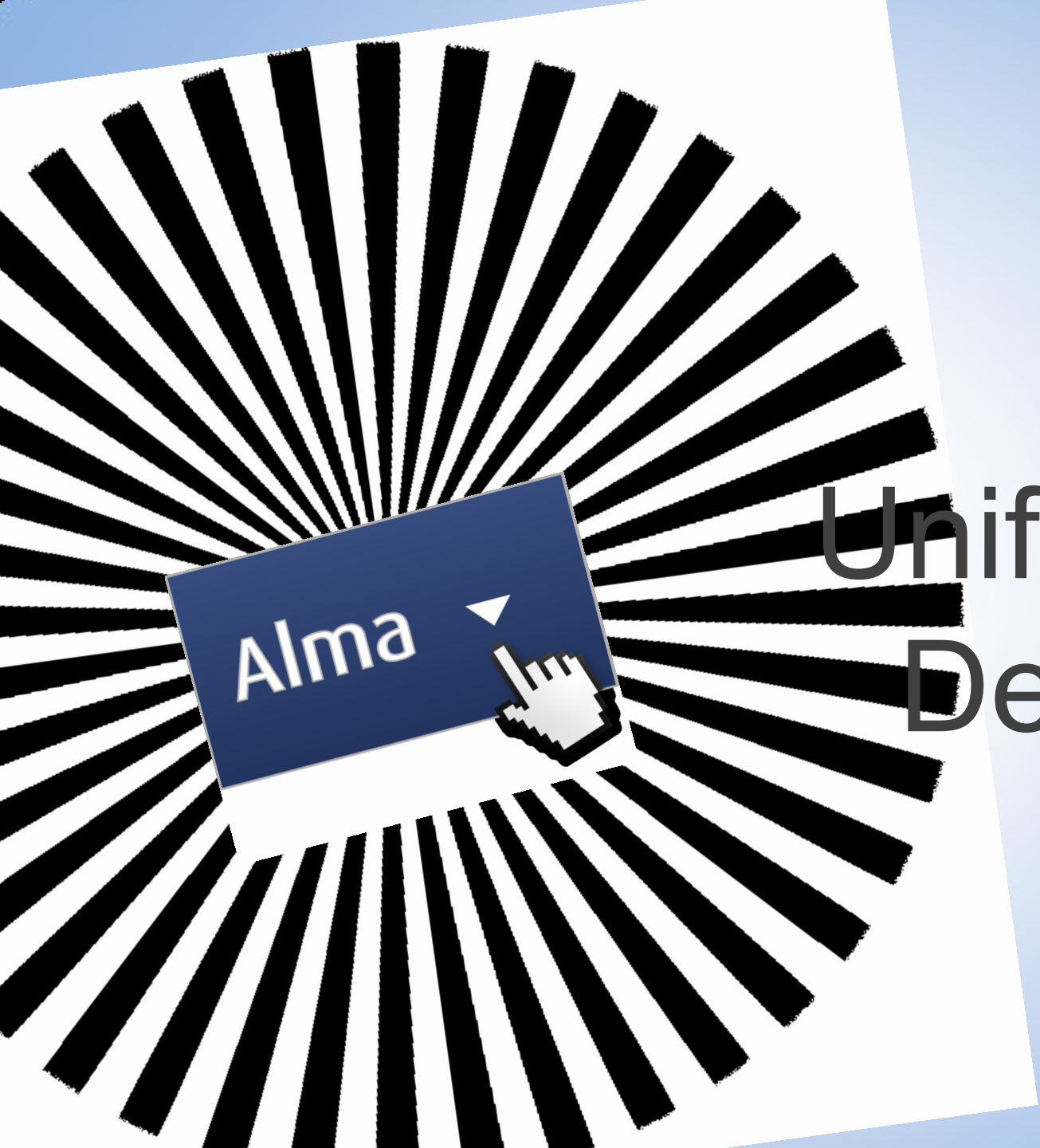
Alma

Fulfillment

Metadata Management

Acquisitions

Selection



Unified by  
Design

**Primo** **Discovery** **Delivery**

**Alma**

**Community zone**

**Business Intelligence and Analytics**

**Resource Management**

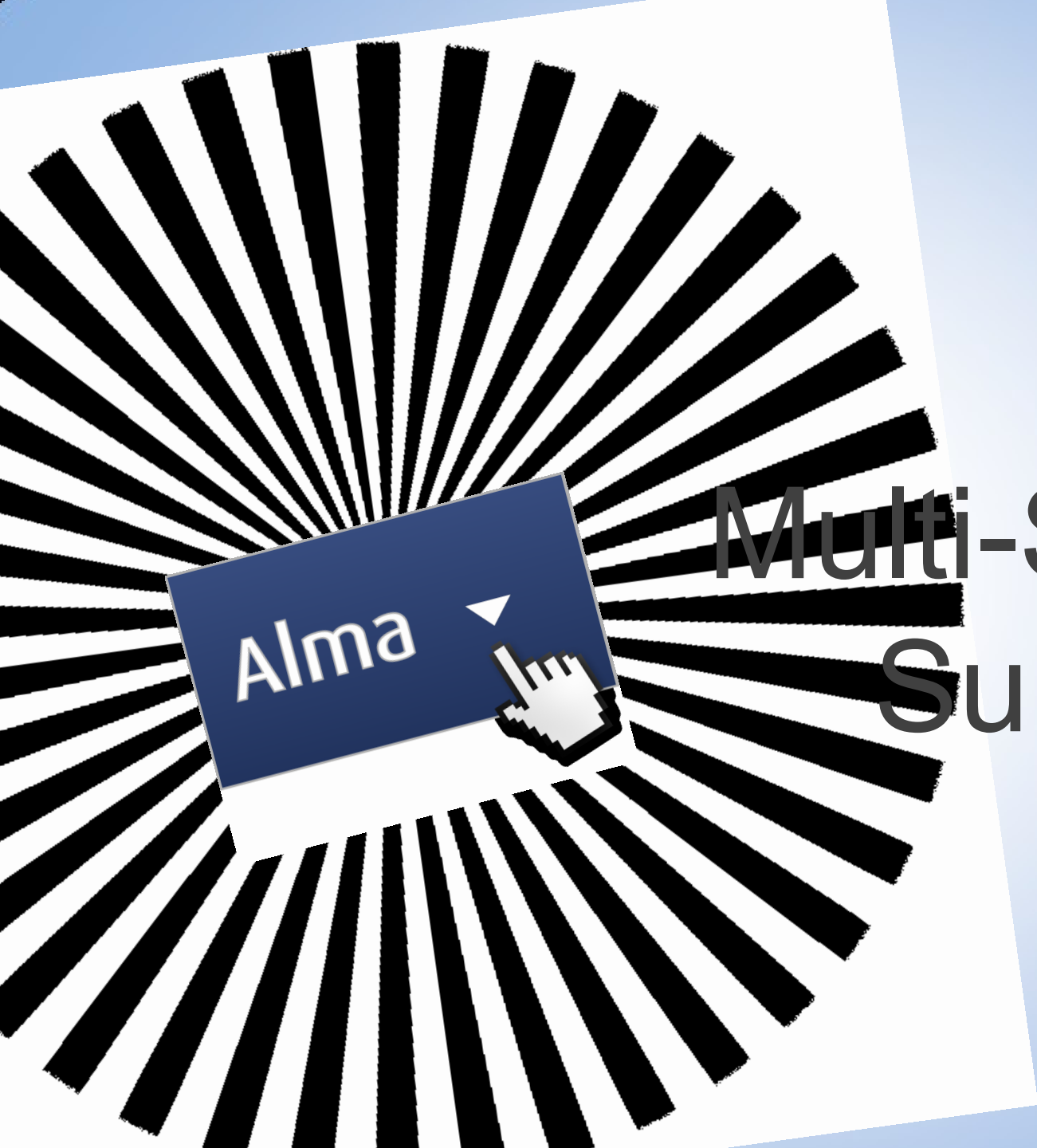
**Selection**

**Acquisitions**

**Cataloging**

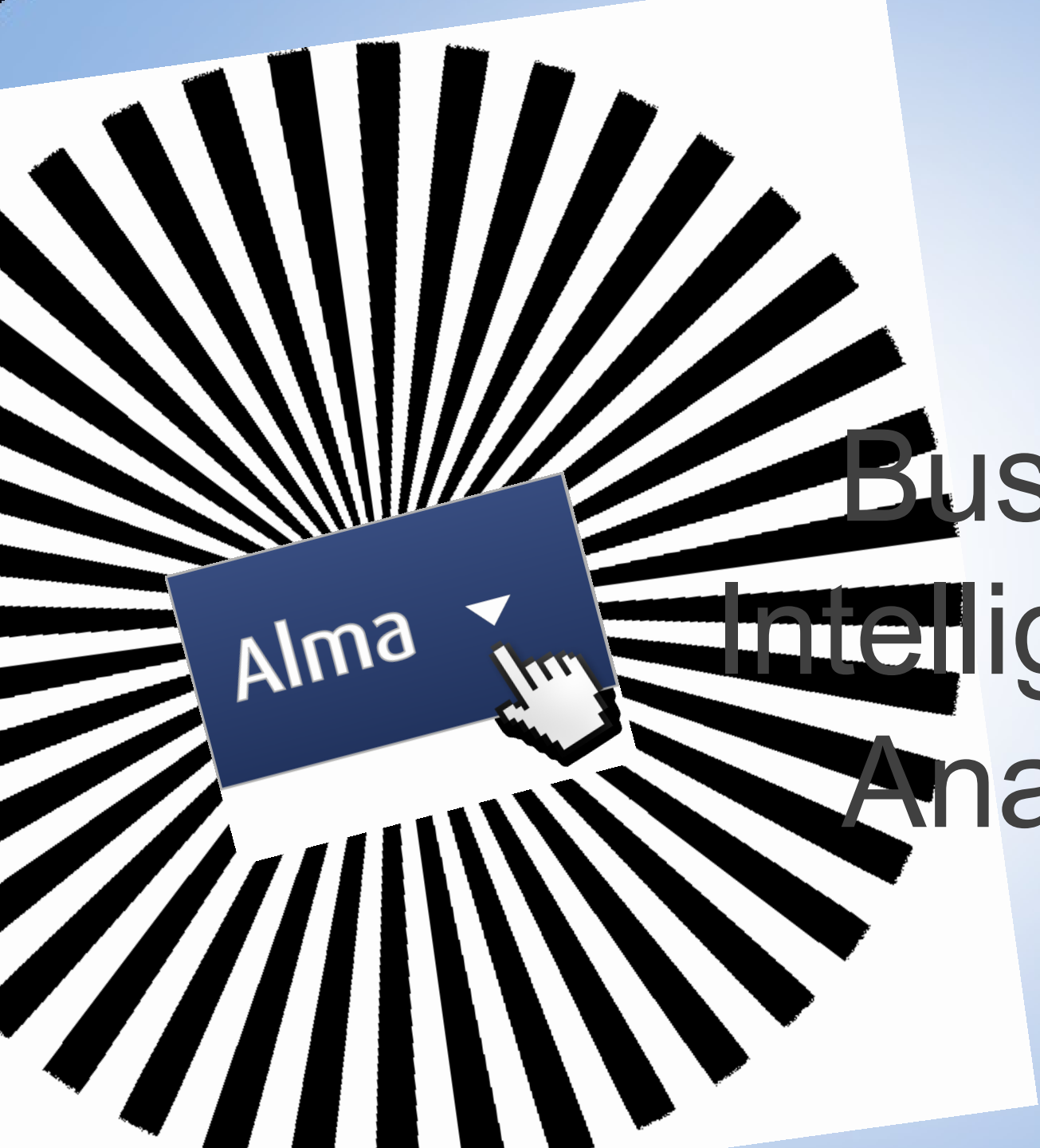
**Fulfillment**

**Infrastructure** **Cloud Infrastructure** **Security** **Workflow Engine** **Open Platform**



# Multi-Schema Support





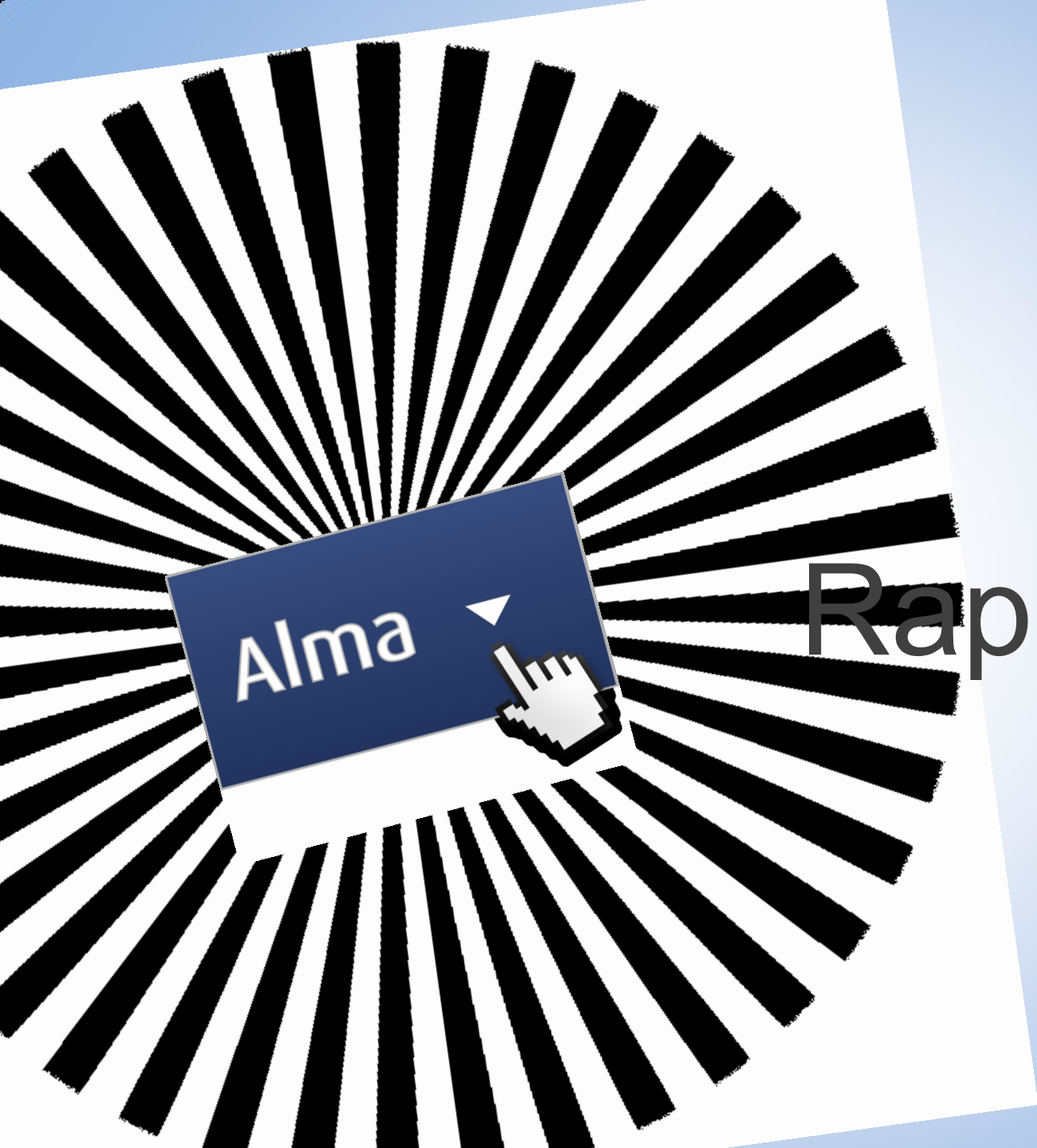
# Business Intelligence & Analytics



# Automated, Demand Driven Acquisitions



# Alma Collaborative Networks



Rapid ROI

# Alma Live: Continuous Enhancement

ExLibris  
Alma

User Name:

Password:

Login

**Technical Requirements:**

Screen Resolution 1024x768  
Lorem ipsum dol sim amet anjhs lkjha lkj;



Alma May release

ExLibris  
Alma

User Name:

Password:

Login

**Technical Requirements:**

Screen Resolution 1024x768  
Lorem ipsum dol sim amet anjhs lkjha lkj;



Alma June release

Alma Spring Addition is due on April 15 between 02:00-05:00 Est during which the system might be down for a short time.  
To learn More, vuisit: <http://documentation.lulu.com>

ExLibris  
Alma

User Name:

Password:

Login

**Technical Requirements:**

Screen Resolution 1024x768  
Lorem ipsum dol sim amet anjhs lkjha lkj;



Alma July release

Alma Spring Addition is due on April 15 between 02:00-05:00 Est during which the system might be down for a short time.  
To learn More, vuisit: <http://documentation.lulu.com>

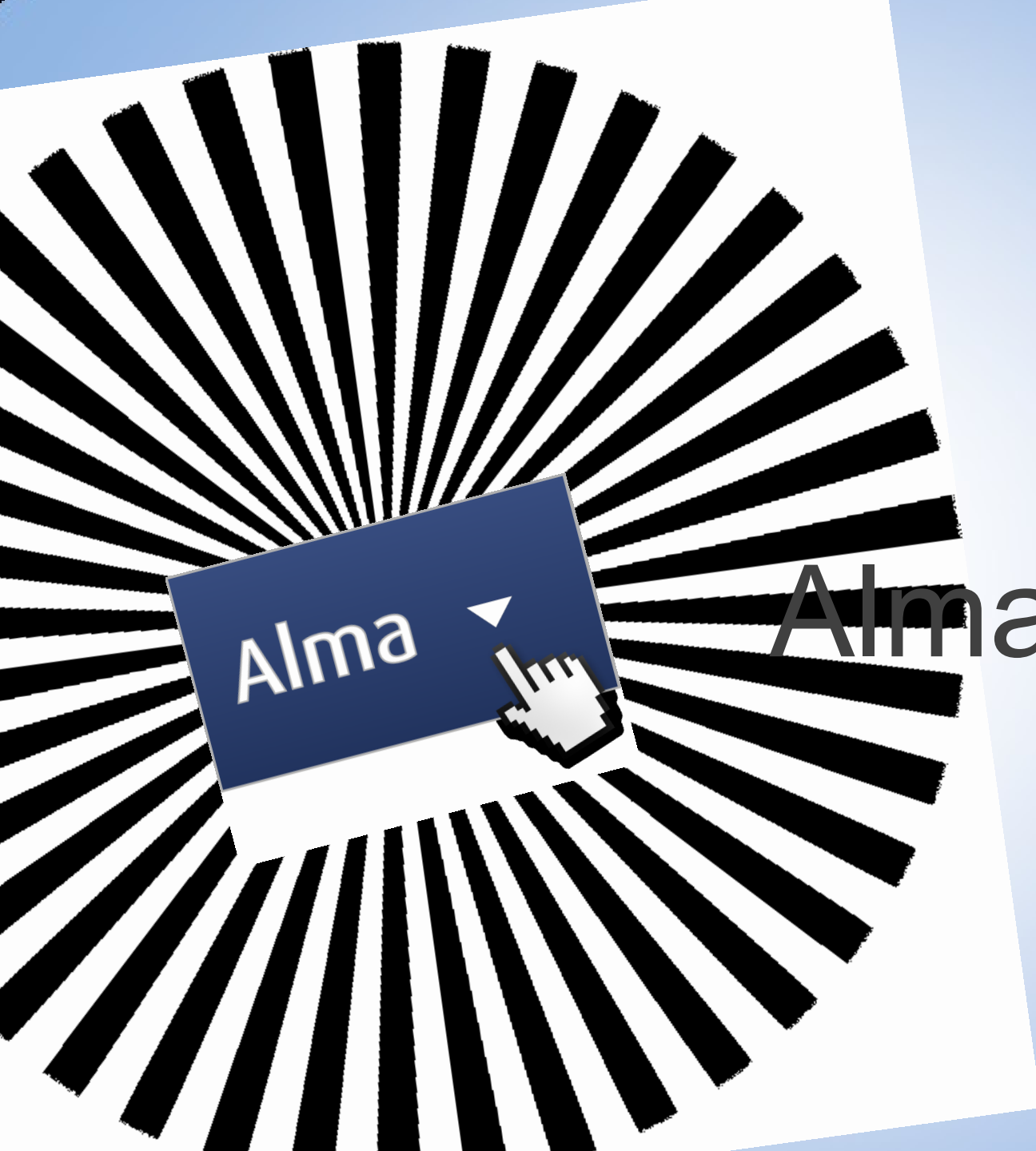
**Technical Requirements:**

Screen Resolution 1024x768  
Lorem ipsum dol sim amet anjhs lkjha lkj;



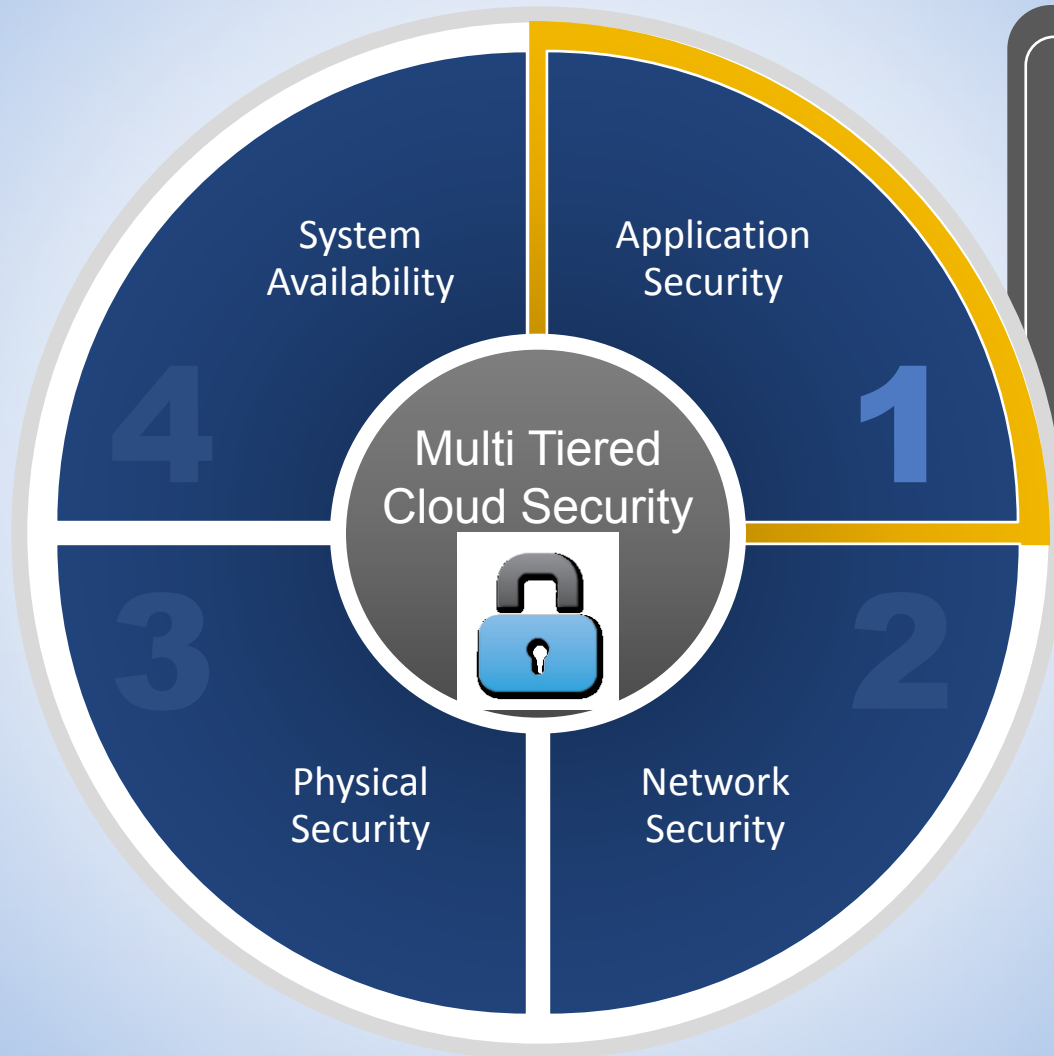
# Alma Developers





Alma Cloud

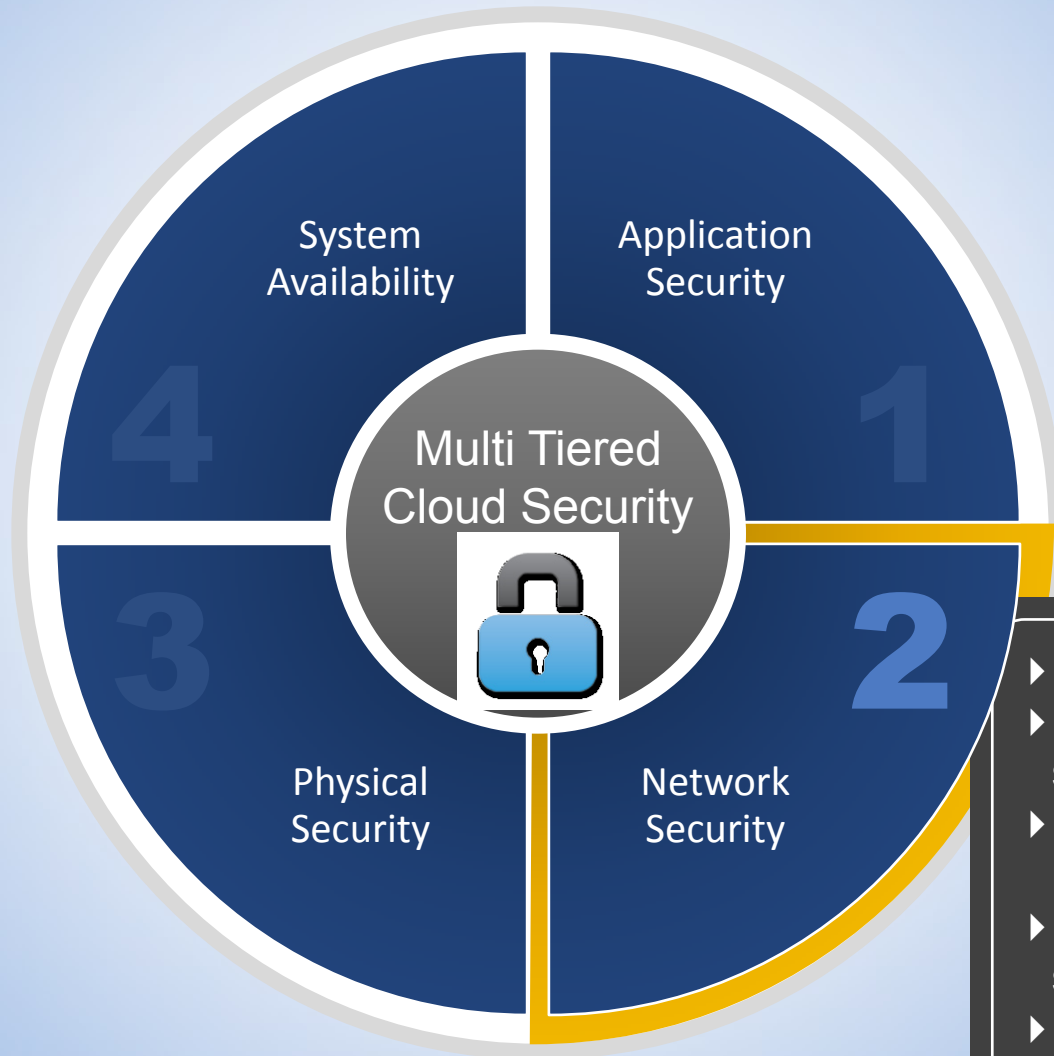
# Moving to the Cloud with Peace of Mind



- ▶ Secure data-in-transit (SSL)
- ▶ Data upload handling
- ▶ Antivirus
- ▶ Role based access control

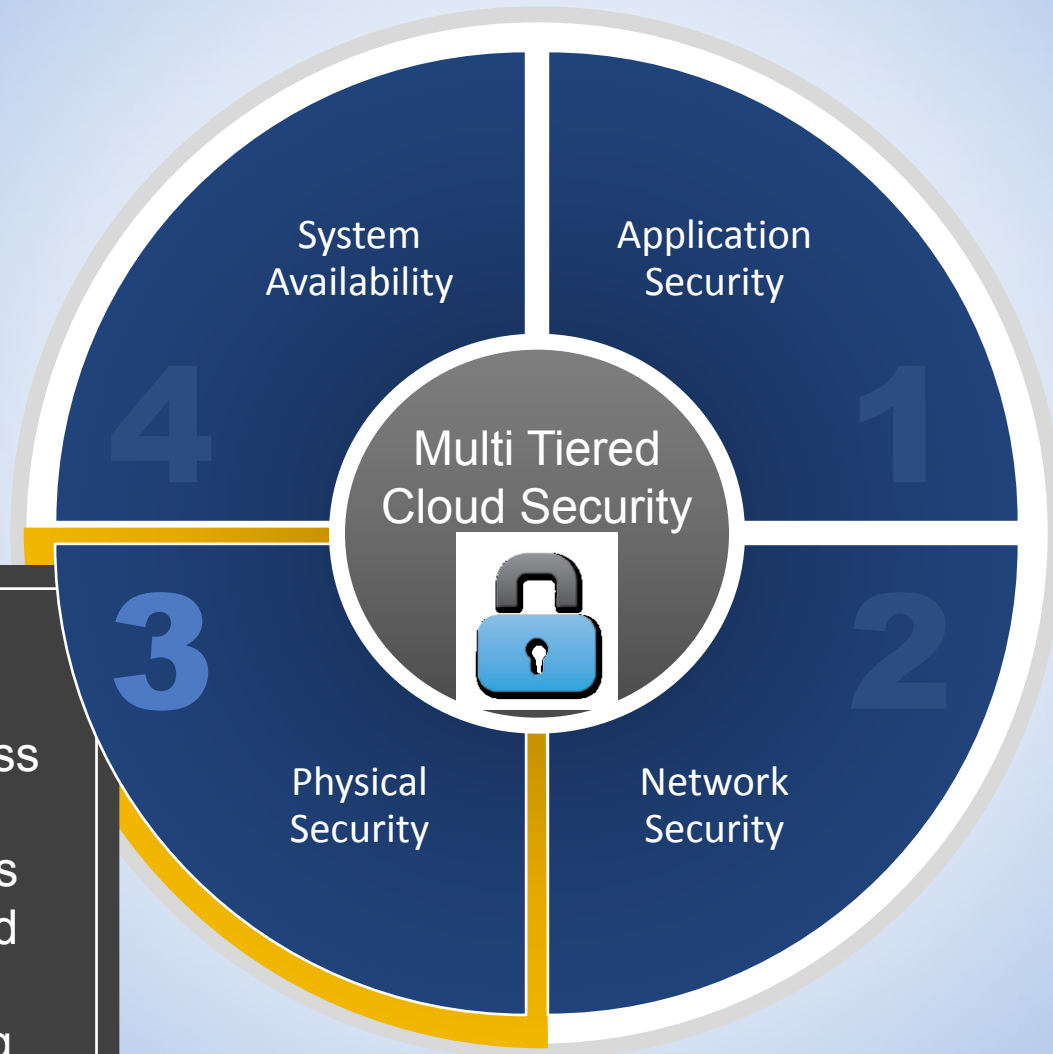


# Moving to the Cloud with Peace of Mind



- ▶ Firewall
- ▶ Intrusion detection systems
- ▶ Proactive log file monitoring
- ▶ Network segmentation
- ▶ Monitoring, alerting and reporting

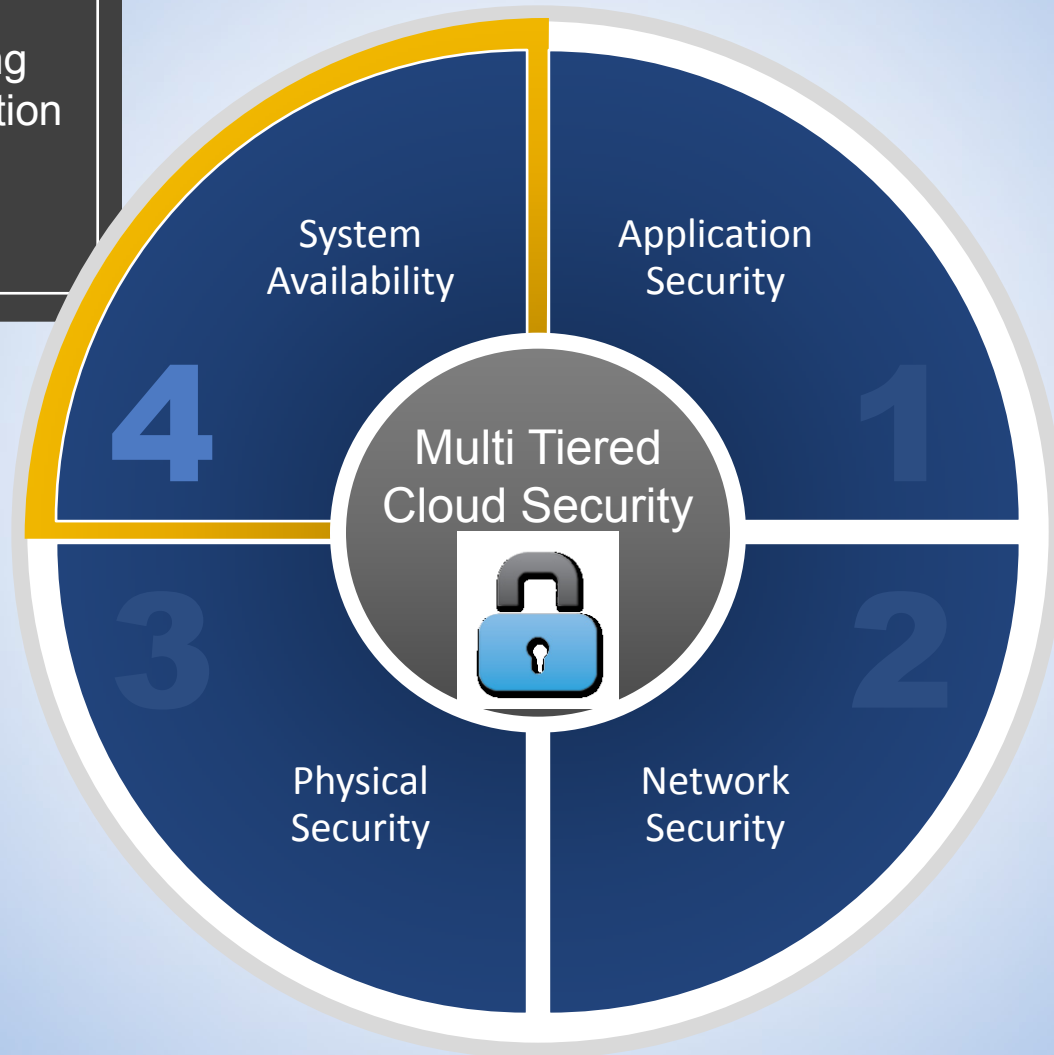
# Moving to the Cloud with Peace of Mind



- ▶ 24x7 watch & video
- ▶ Biometric access control
- ▶ Physical access activities logged and monitored
- ▶ Video recording

# Moving to the Cloud with Peace of Mind

- ▶ Penetration testing
- ▶ Dedicated Operation Team
- ▶ Data Snapshots



Dotazy ?



# Obsah

- další generace knihovných systémů
- a kam se poděl knihovní katalog?  
(aneb *discovery* systémy/služby)



## Kam se poděl knihovní katalog?

- nahrazen discovery systémem/službou
- zastřešuje kompletní\* vyhledávání



## Discovery systémy/služby

- v čem spočívá prvek „discovery“?
- proč je knihovny nasazují?
- jak je těžké přejít na takový systém?
- je to (bohužel/bohudík) změna!



## Tajemný prvek X (discovery)

- mnoho dat na jednom místě
- relevance řazení výsledků
- navigace a vizualizace
- rychlost a vstřícnost (24x7<sup>N</sup>)
- spolupráce
- s důrazem na dodání obsahu





# Zkušenosti z ČR

- jiný způsob vyhledávání než dosud
- jiná míra kontroly než dosud
- splňuje očekávání uživatelů
- ... ale splňuje očekávání knihovny?

# Dotazy ?



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ