



O budoucnosti a současnosti knihovních systémů

vojnar@multidata.cz



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ





Obsah

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



Další generace knihovních 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

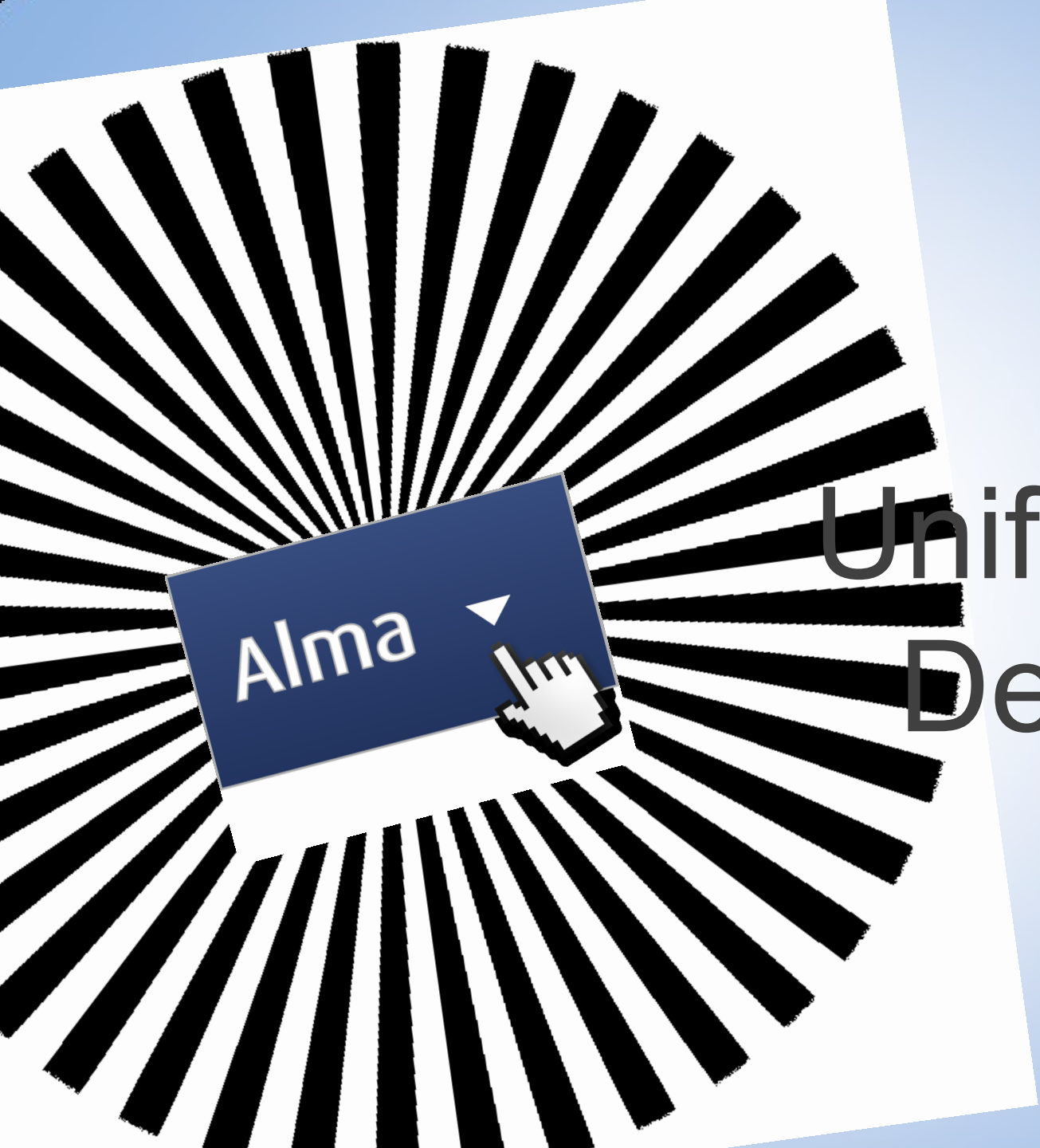
Alma

Fulfillment

Metadata Management

Acquisitions

Selection



Unified by
Design

Primo

Discovery Delivery

Community zone

Business Intelligence and Analytics

Alma

Resource Management

Selection

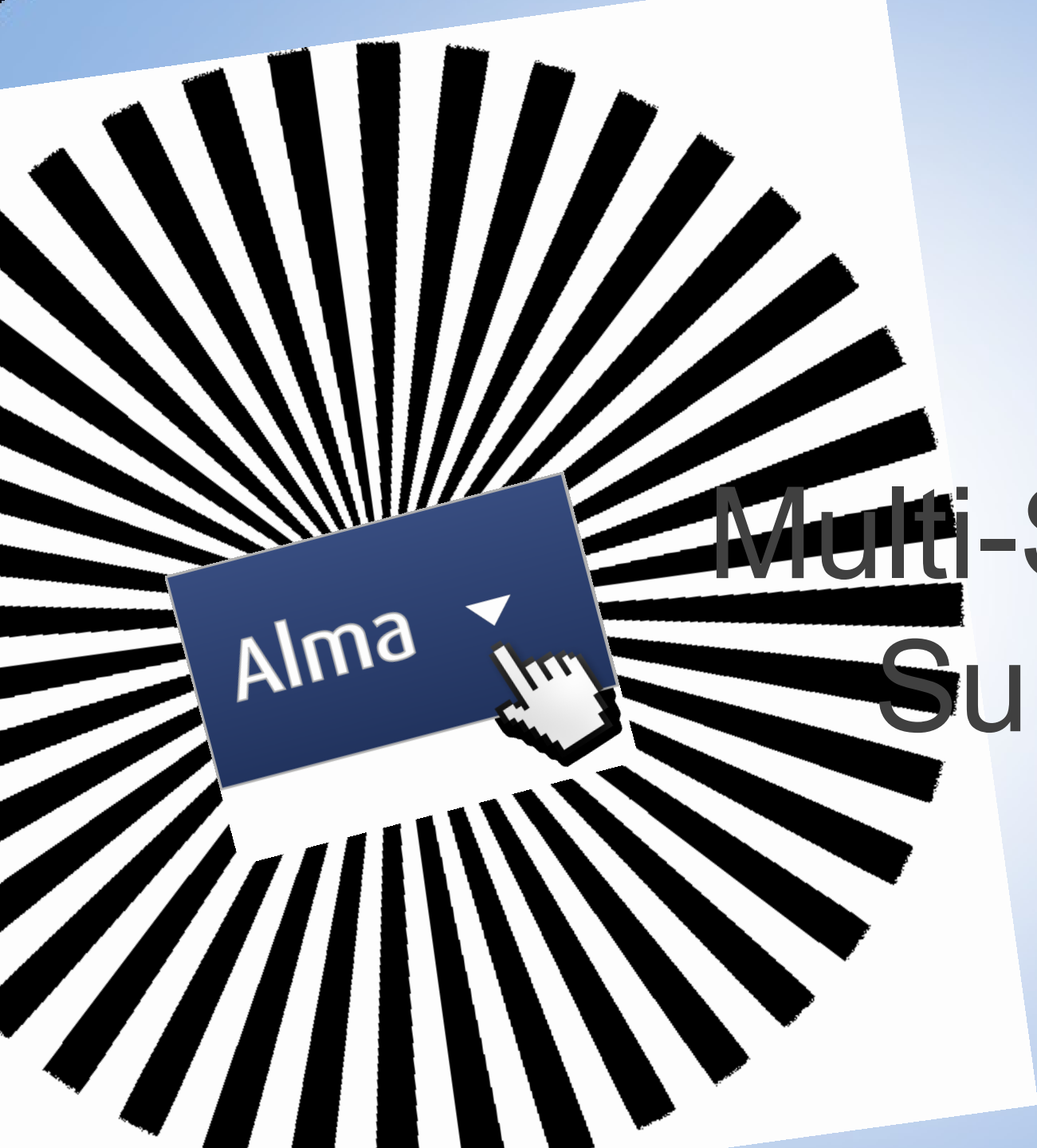
Acquisitions

Cataloging

Fulfillment

Infrastructure

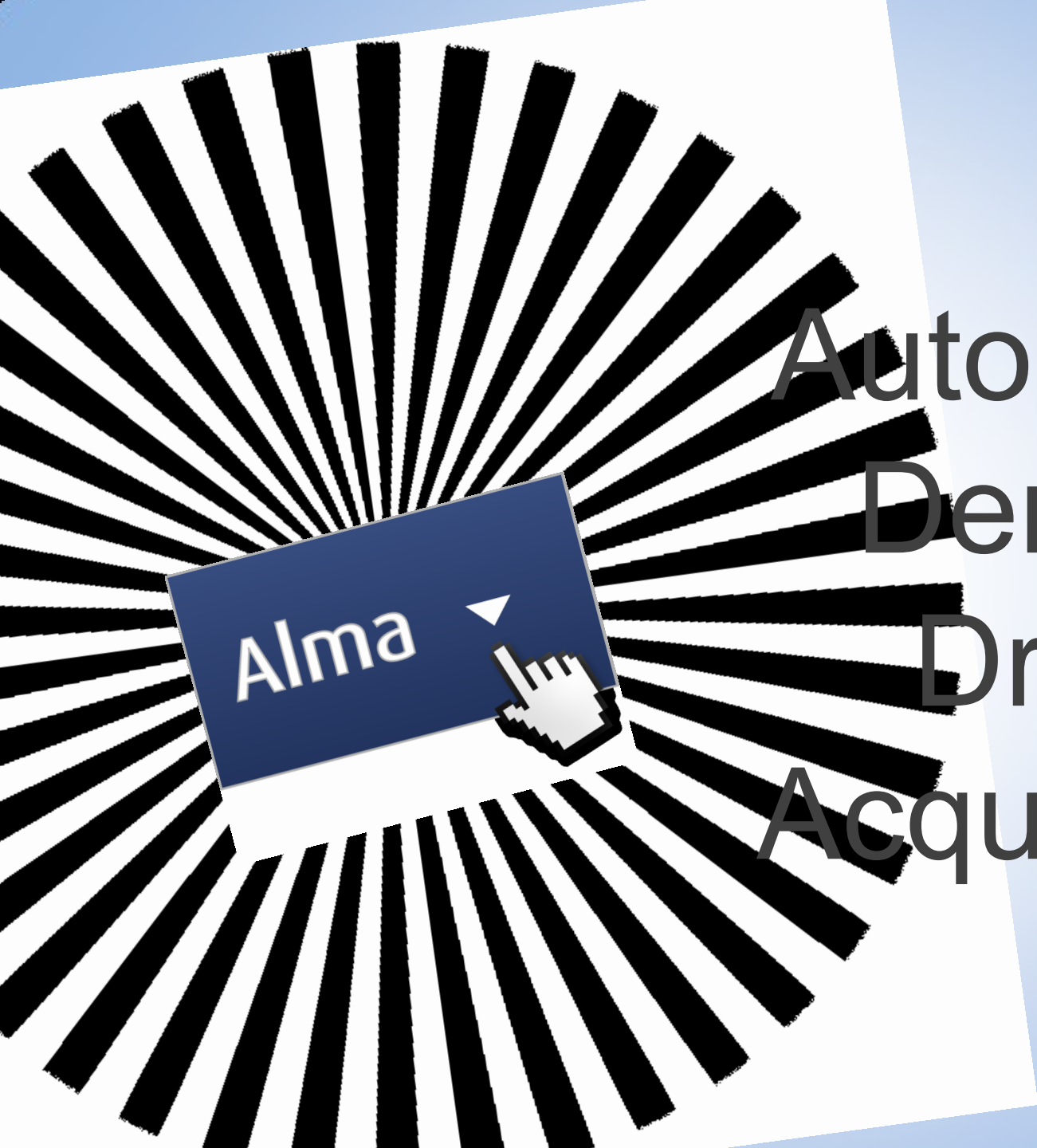
Cloud Infrastructure Security Workflow Engine Open Platform



Multi-Schema Support



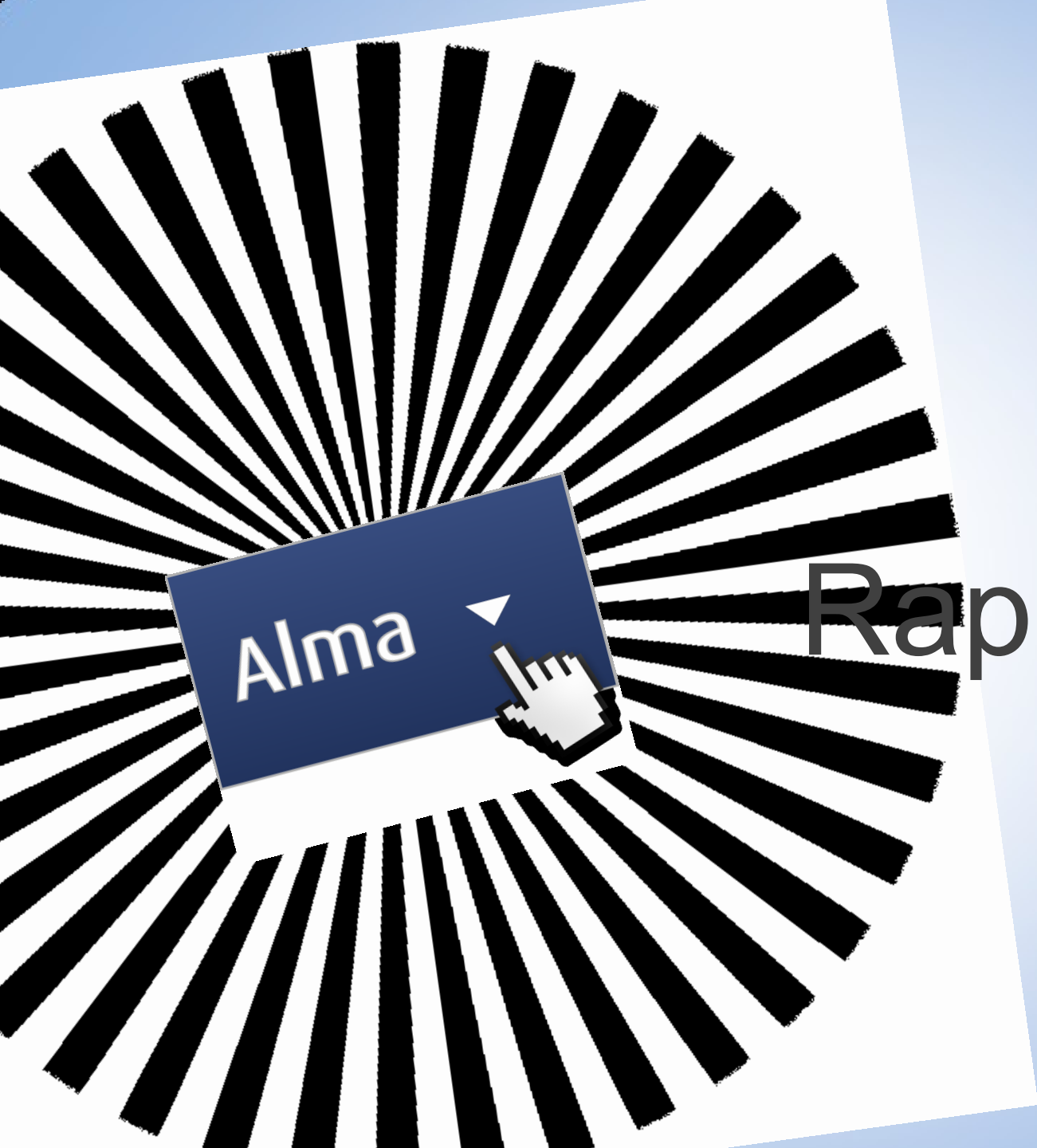
Business Intelligence & Analytics



Automated, Demand Driven Acquisitions



Alma Collaborative Networks



Rapid ROI

Alma Live: Continuous Enhancement

ExLibris
Alma



Alma May release

User Name:

Password:

Login

Technical Requirements:

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

ExLibris
Alma



Alma June release

User Name:

Password:

Login

Technical Requirements:

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

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



Alma July release

User Name:

Password:

Login

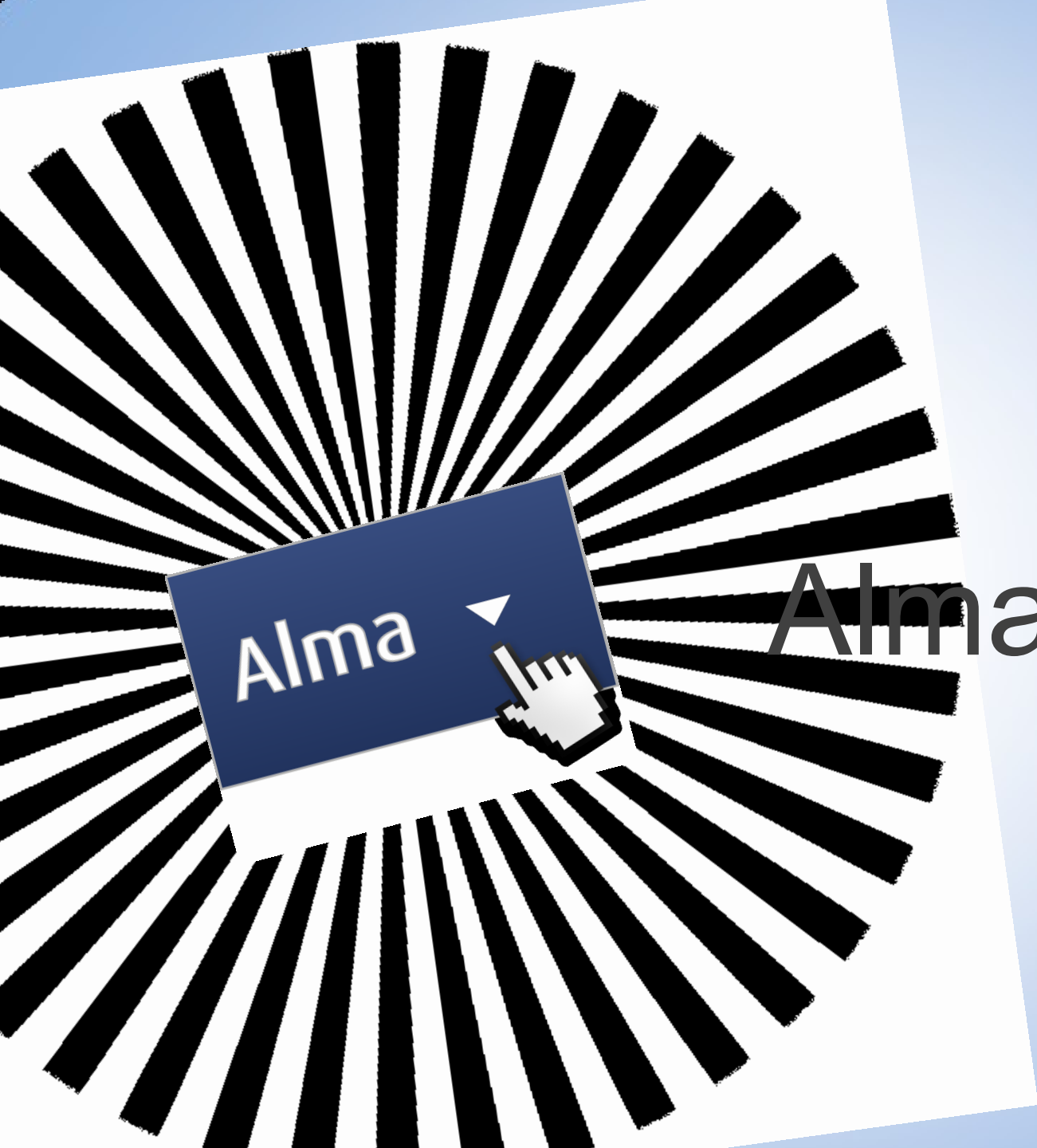
Technical Requirements:

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

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>

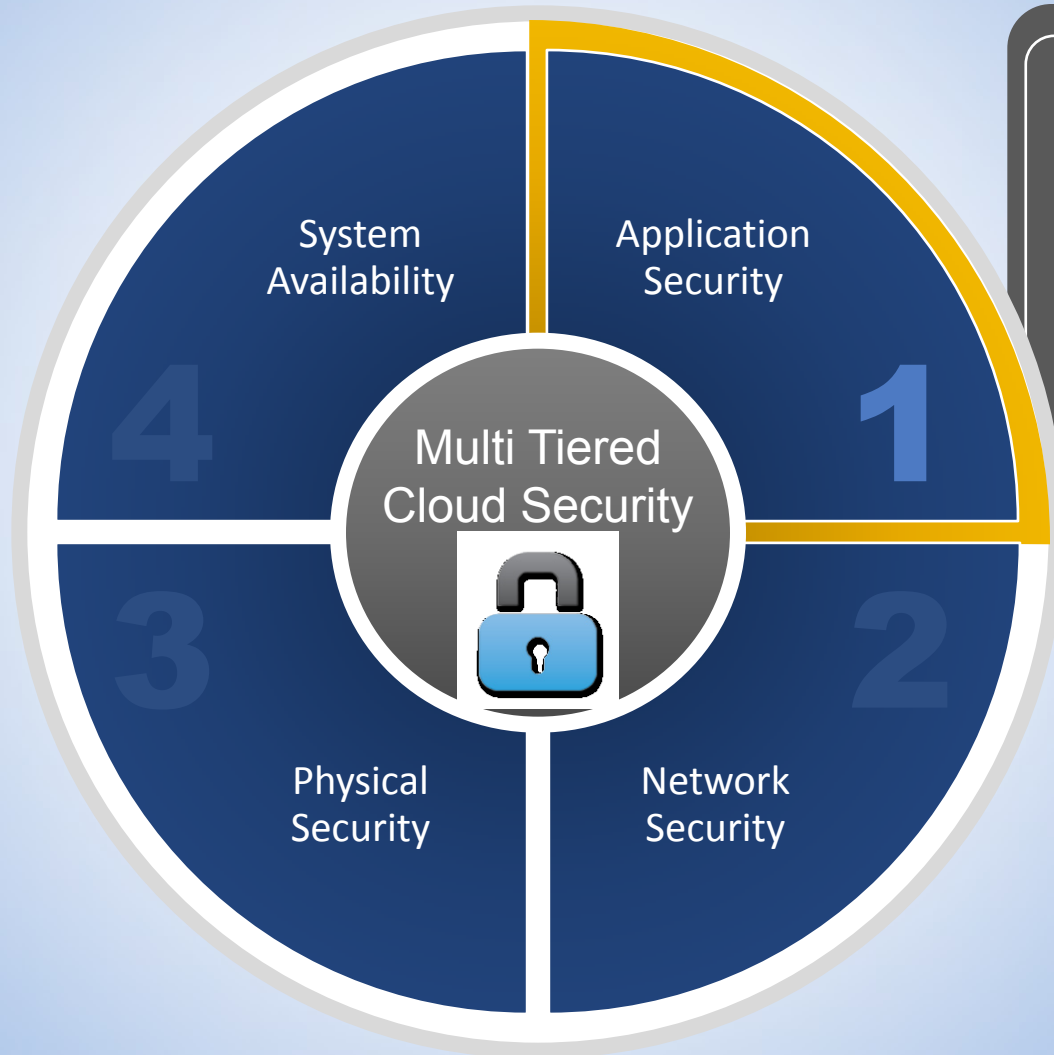


Alma Developers



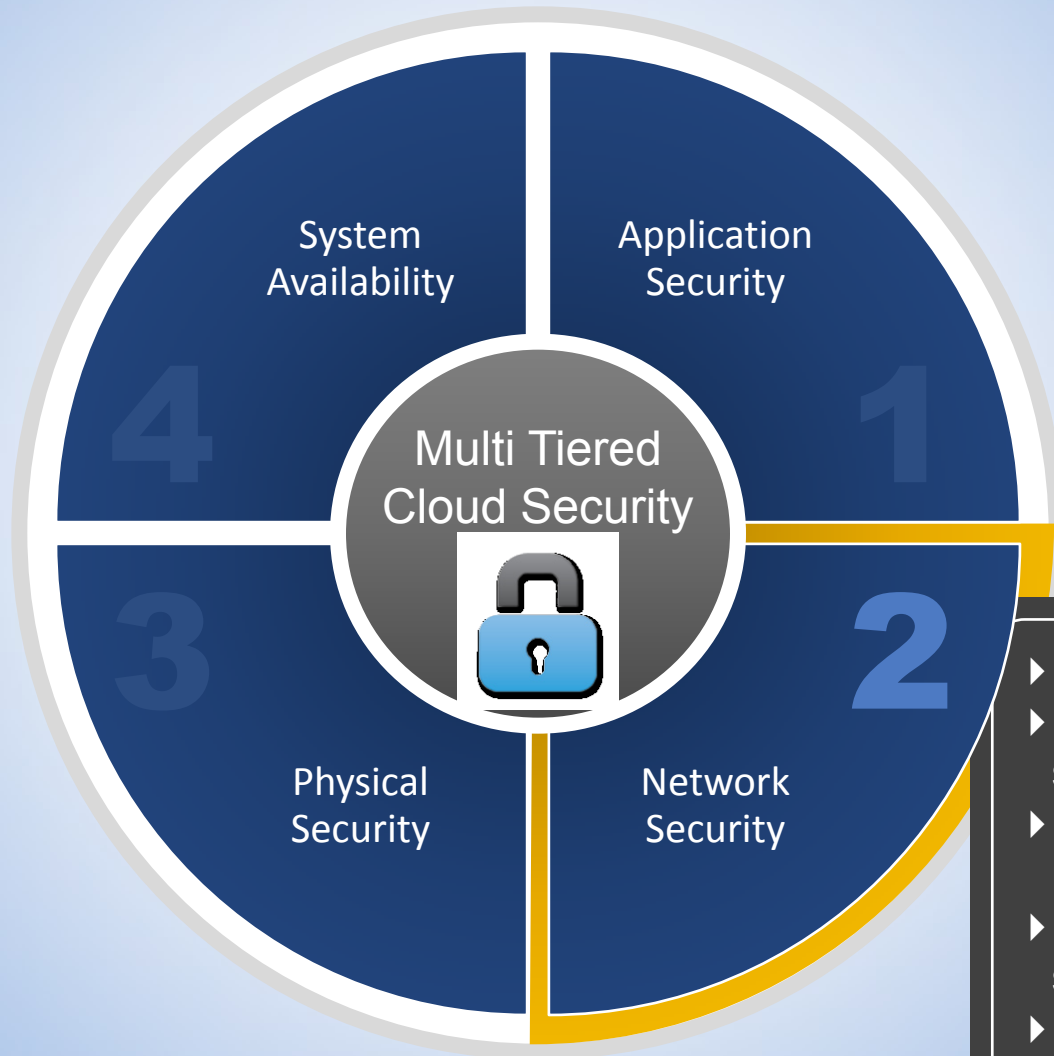
Alma Cloud

Moving to the Cloud with Peace of Mind



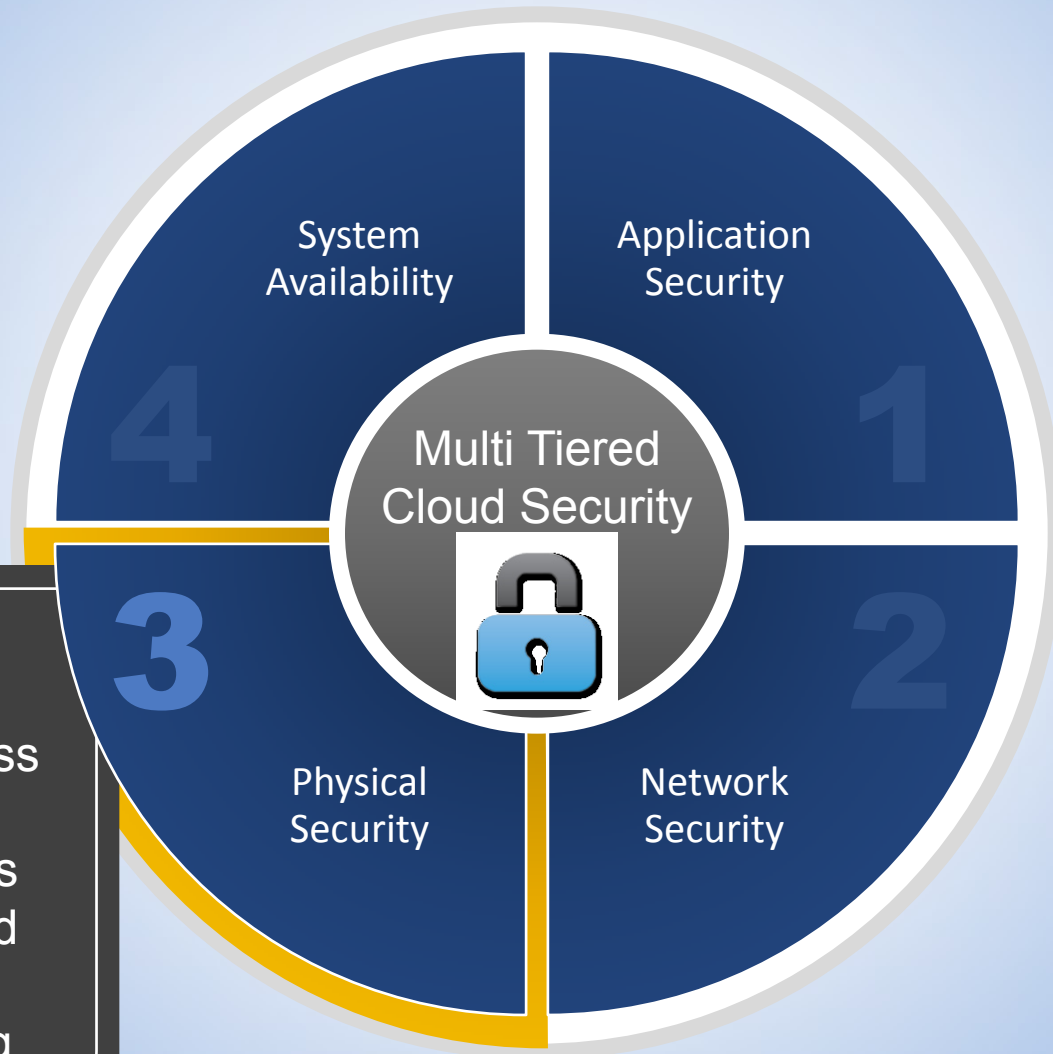
- ▶ Secure data-in-transit (SSL)
- ▶ Data upload handling
- ▶ Antivirus
- ▶ Role based access control

Moving to the Cloud with Peace of Mind



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

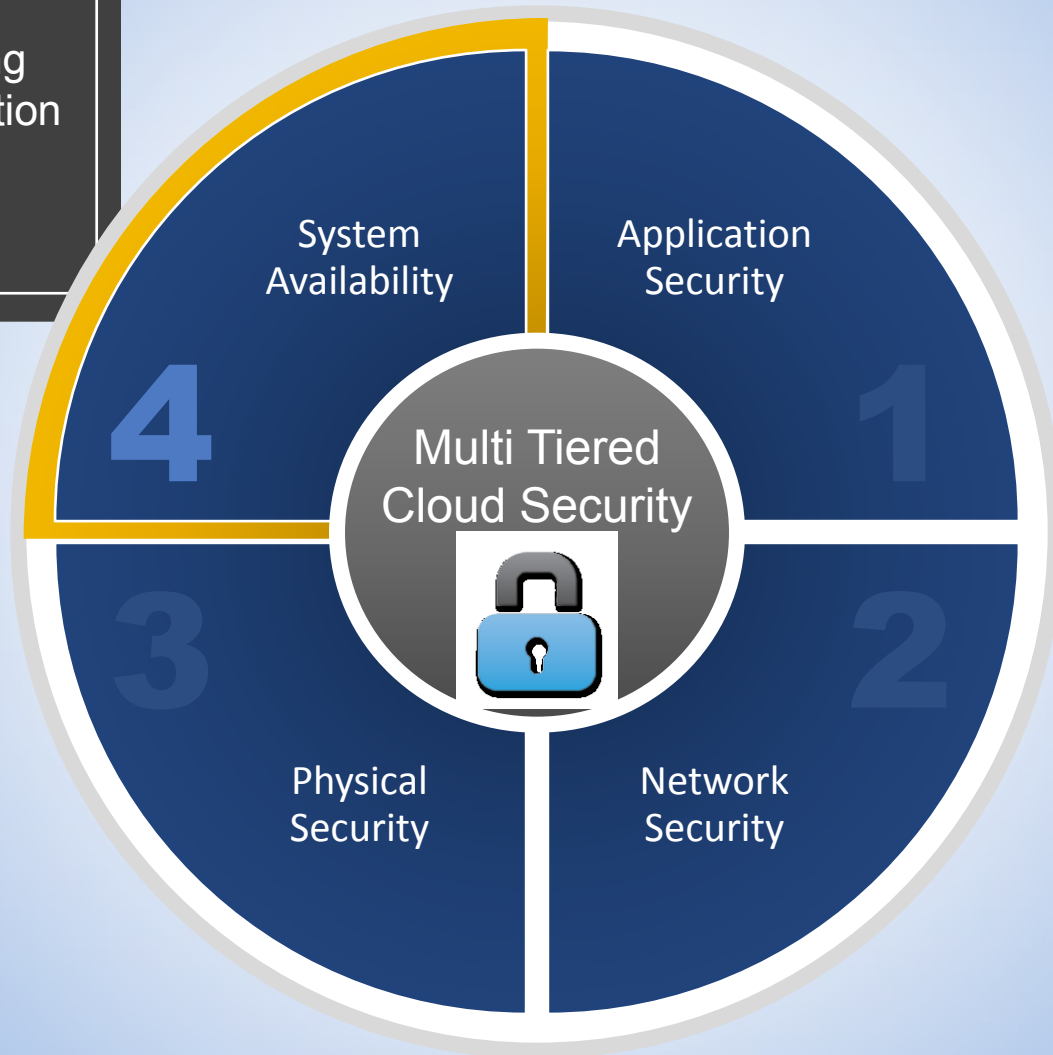
Moving to the Cloud with Peace of Mind



- ▶ 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 knihovních 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^N)
- 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