

## ISO/IEC 27001 standarta ieviešana - izaicinājumi un risinājumi

High performance. Delivered.

Intars Garbovskis

Accenture Latvija, Informācijas  
drošības vadītājs



01.10.2015, Rīga

# Saturs

---

- ISO/IEC 27001:2013: Informācijas drošības vadības sistēma
- Ar standarta ieviešanu saistītie izaicinājumi
- Efektīvi risinājumi un taktika veiksmīgai standarta ieviešanai
- Kāpēc ieviest ISO/IEC 27001:2013 standartu?



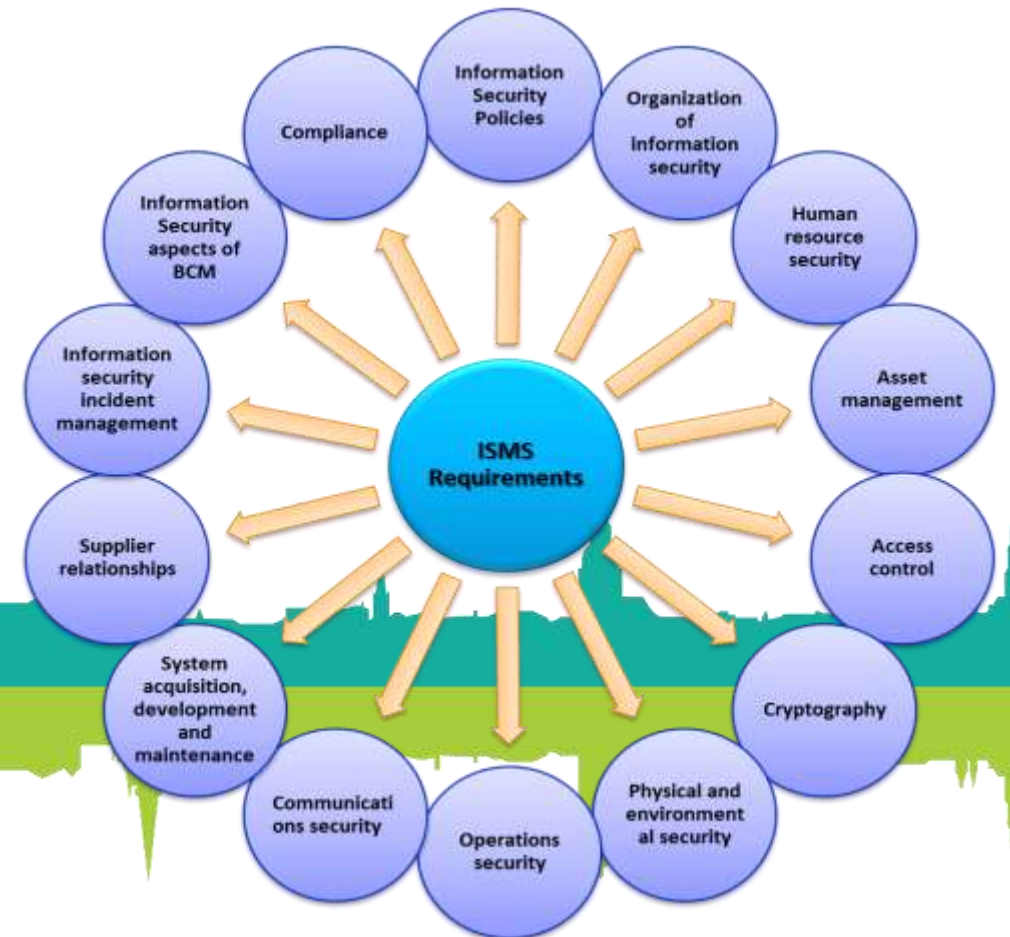
# ISO/IEC 27001:2013: Informācijas drošības vadības sistēma

Standarts ir izstrādāts, lai specificētu prasības informācijas drošības vadības sistēmas (IDVS) ieviešanai, uzturēšanai un nepārtrauktai pilnveidošanai, ar mērķi nodrošināt informācijas konfidencialitāti, integritāti un pieejamību.

Piemērojams jebkuras nozares uzņēmumam vai iestādei.

## Standarta struktūra:

- Pamatprasības (4.-10. sadaļa).
- 14 domēni, 35 kontroles mērķi, 114 kontroles.



# Ar standarta ieviešanu saistītie izaicinājumi

Vadības  
ieinteresētība  
un atbalsts

Darbinieku un  
piegādātāju  
apmācība

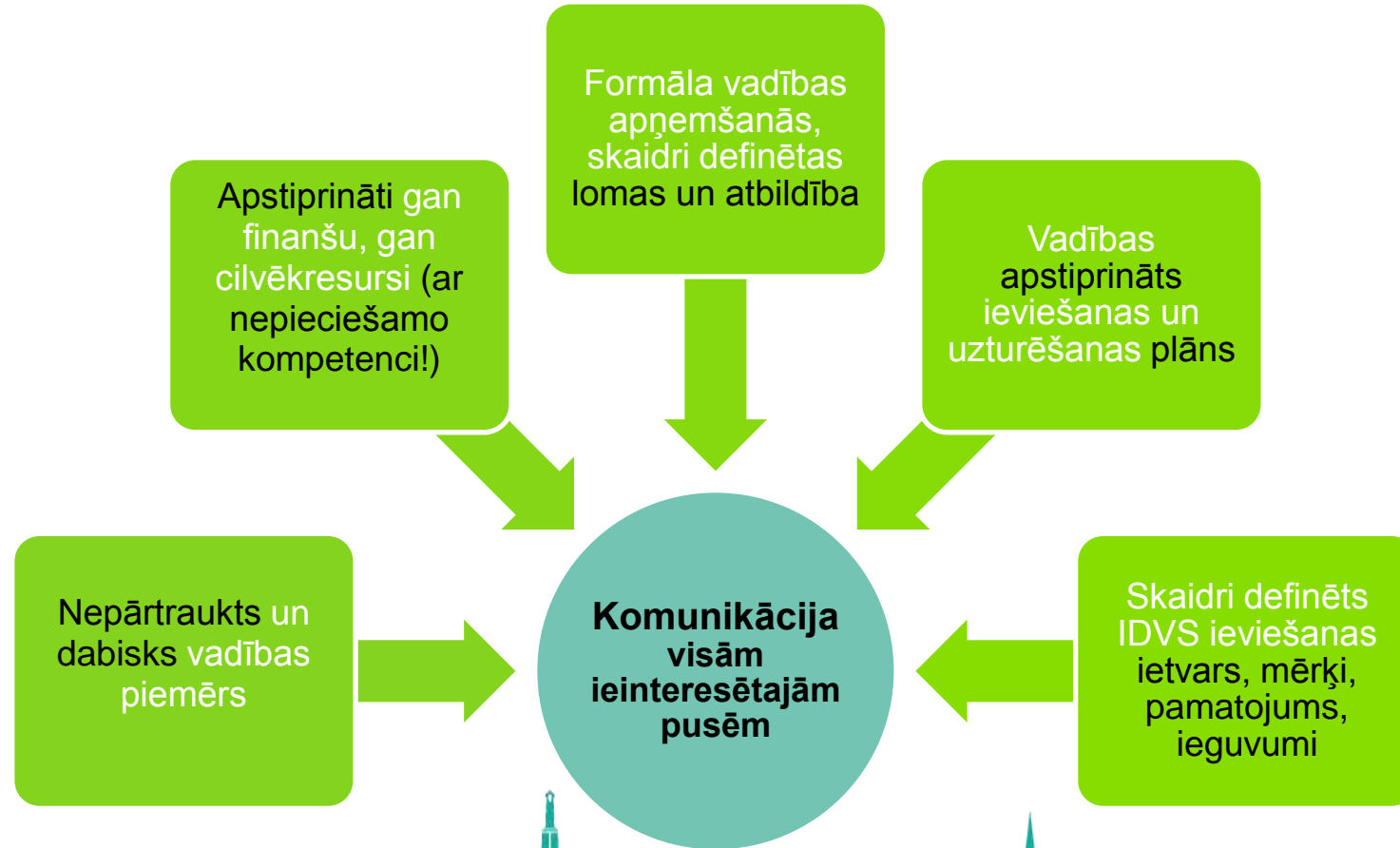
Domāšanas  
veida un  
ieradumu  
maiņa

Ieviesto  
procesu  
sistemātiska  
ievērošana

Nepārtraukta  
IDVS  
pilnveidošana



# Efektīvi risinājumi un taktika veiksmīgai standarta ieviešanai (1)



# Efektīvi risinājumi un taktika veiksmīgai standarta ieviešanai (2)

## Apmācības programmas

- Vērstas uz darbinieku personīgajiem drošības riskiem, sociālo inženieriju, reālu drošības incidentu analīze
- Dažādu komunikācijas kanālu izmantošana, kas konkrētajā uzņēmumā vai iestādē darbojas visefektīvāk.

## IDVS pilnveidošanas un uzturēšanas plāns

- Izpildes kontrole – tikšanās ar uzņēmuma vai iestādes vadītāju/valdi
- Regulāras tikšanās ar uzņēmuma vai iestādes vadības pārstāvjiem par IDVS mērķu izpildi, jauniem riskiem

## Efektivitātes mērījumi

- Regulāra ar informācijas drošību saistīto metriku, statistikas apkopošana un analīze



# Kāpēc ieviest ISO/IEC 27001:2013 standartu?

## Ieguvumi:

Strukturēta un skaidri definēta pieeja attiecībā uz informācijas drošības pārvaldību.

Sniedz pārliecību ieinteresētajām pusēm, ka informācijas drošības riski tiek adekvāti pārvaldīti.

Augstāks vispārējais informācijas drošības līmenis uzņēmumā vai iestādē

Konkurences priekšrocības attiecībā pret uzņēmumiem, kuri nav ieviesuši un sertificējuši IDVS

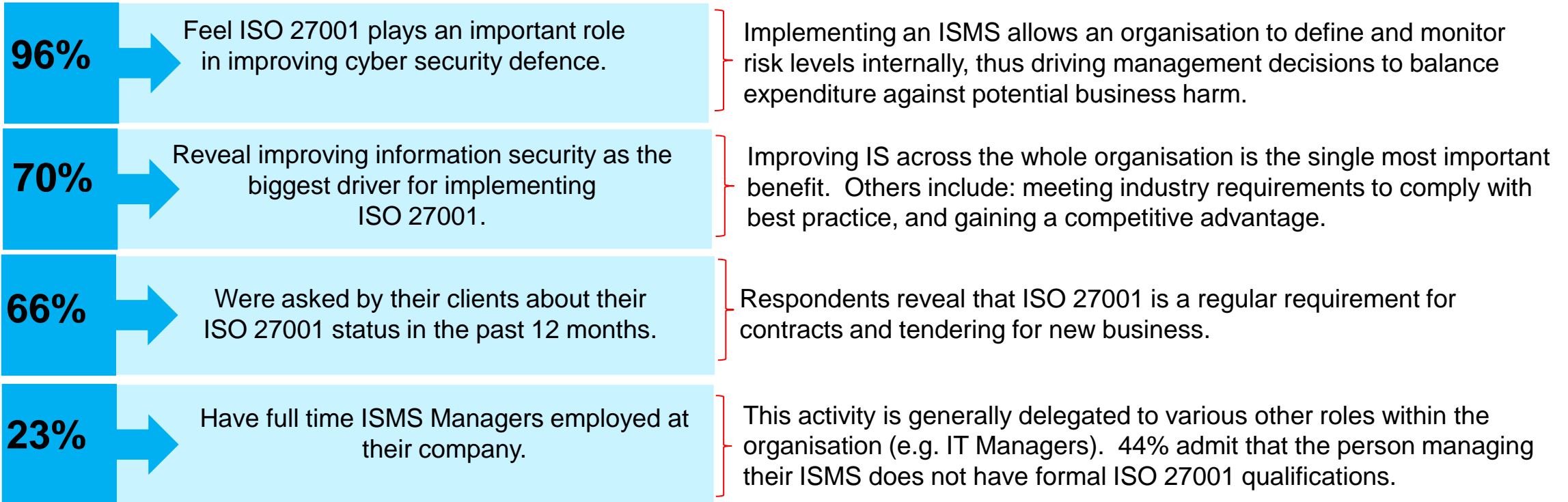
Augstāks darbinieku informētības līmenis par informācijas drošības riskiem, atbildību un sagaidāmo rīcību.

Samazināts informācijas drošības apdraudējumu īstenošanās risks, drošības pārkāpumu skaits

# IT Governance pētījuma rezultāti

## ISO 27001 Global Report 2015: Drivers based on survey findings

### Drivers





# IT Governance pētījuma rezultāti

## ISO 27001 Global Report 2015: Challenges based on survey findings

### Challenges

45%

State “obtaining employee buy-in and raising staff awareness” is one of the biggest challenges in implementing ISO 27001.

Engaging staff with the right level of competence and expertise is fundamental to the success and the long-term effectiveness of an ISMS. Increasing IS awareness among non-technical staff is essential – employees are the weakest link.

40%

Seek external help for certification.

The absence of full time staff and formal training for ISMS management may contribute to this result. Large organisations with dedicated ISMS staff still benefit from external help and advice as implementation can be more complex.

20%

Find it a challenge “convincing the board that information security is a critical business issue”.

Reasons behind this challenge include securing sufficient budget allowance, gaining permission to employ sufficient resources and having Leadership agree to complete certification.



# Paldies par uzmanību!

*Accenture is one of the world's leading professional services companies, providing consulting and outsourcing services through our strategy, digital, technology and operations capabilities.*

Global focus



We serve clients in more than 120 countries.

Industry differentiation



We work across more than 40 industries

Technology leadership



We're the #1 largest independent technology services provider

Trusted client relationships



95% of our top 100 clients have worked with us for at least 10 years

**Intars Garbovskis**

*Informācijas drošības vadītājs*

*Accenture Latvija*

*E-pasts: [intars.garbovskis@accenture.com](mailto:intars.garbovskis@accenture.com)*

*Vēlies uzzināt vairāk par Accenture Latvija un Tavām karjeras iespējām drošības jomā? Sazinies!*