



INSTITUTI PËR AKREDITIM  
I REPUBLIKËS SË MAQEDONISË SË VERIUT



# Akreditimi: **ISO 27001**

Sistemi i menaxhimit  
të sigurisë së informacionit

## Çfarë është informacioni dhe çfarë janë sistemet e sigurisë së informacionit?

Të dhënat mund të shndërrohen në diçka që ka kuptim, vlerë ose rëndësi për të krijuar informacione. Informacionet e biznesit janë të dhëna që kanë rëndësi, vlerë ose kuptim për kompaninë tuaj. Në këto të ashtuquajtura informacione përfshihen të gjitha raportet, llogaritjet tabelare, analitike, raportimi irregulator, ueb faqet, publikimet, tabelat e kontrollit etj., që plotësojnë kriteret për të pasur rëndësi, vlerë ose kuptim për organizatën tuaj. Edhe grupimet e burimeve të dhënavë mund të përbëjnë informacion biznesi. Për shembull, depoja juaj e të dhënavë kualifikohet si informacion biznesi sepse i integron të dhënat tuaja për të prodhuar informacione të dobishme. Informacioni mund të ruhet dhe mbrohet në mënyra të ndryshme, duke përfshirë zbatimin e sistemeve të sigurisë kibernetike, sistemet e përditësuara të menaxhimit dhe rregulloret e përkujdesjes së duhur.

Është e një rëndësie vendimtare të theksohet se siguria e informacionit nuk nënkupton vetëm siguri kibernetike. Siguria kibernetike është vetëm një pjesë e të gjithë sistemit të sigurisë së informacionit dhe të tij masave që zbatohen për të forcuar sigurinë e përgjithshme të informacionit. Prandaj, duhet kuptuar rëndësia e zbatimit të masave dhe rregulloreve që do të kontrollojnë dhe mbrojnë rrjedhjen e njohurive dhe informacionit që zotëron personeli.

## Për kë është ISO 27001?

Kërkesat e ISO 27001 janë të përgjithshme dhe janë të paracaktuara të zbatohen për të gjitha organizatat (ose pjesët e një organizate), pavarësisht nga lloji, madhësia dhe natyra e aktivitetit.

Standardi është i ndryshueshëm dhe mund të përshtatet për një spektër të gjërë organizatash, duke përfshirë:

- Organizata të mëdha
- Ndërmarrje të vogla dhe të mesme
- Organizata nga sektori publik dhe privat
- OJQ-të

Standardi mund të përdoret nga organizatat e çdo vendi.

Përfitimet që pasojnë nga ISO 27001 kanë bindur bizneset në të gjithë sektorët ekonomikë (të gjitha llojet e shërbimeve dhe prodhimit, si dhe sektorin primar; organizatat private, publike dhe jofitimprurëse) ta miratojnë standardin, megjithëse teknologjia e informacionit (IT) është industria në të cilën më së shpeshti zbatohet ky standard (pothuajse një e pesta e të gjitha certifikatave të vlefshme për ISO/IEC 27001 sipas sondazhit ISO 2021). Ky standard është Jashtëzakonisht i rëndësishëm, veçanërisht në ditët e sotme kur pothuajse të gjitha kompanitë janë të prira ndaj sulmeve kibernetike, vjedhjes së të dhënavë dhe rrjedhjes së të dhënavë. Të gjitha këto kërcënime të mundshme janë një rezik i madh për jetëgjatësinë e kompanive dhe është thelbësore të kontrollohen ato.

## Me çfarë ka të bëjë ISO 27001?

Kompanitë e të gjitha madhësive dhe nga të gjitha industritë mund ta përdorin standardin ISO/IEC 27001 si një udhëzues për krijimin, zbatimin, mirëmbajtjen dhe përmirësimin e vazhdueshëm të një sistemi të menaxhimit të sigurisë së informacionit.

Për një korporatë ose organizatë thuhet se është në përputhje me ISO/IEC 27001 nëse e ka zbatuar sistemin për të menaxhuar rreziqet që lidhen me sigurinë e të dhënavë që zotëron ose manipulan, dhe ai sistem i përbahet të gjitha praktikave më të mira dhe parimeve drejtuese të përshkruara në këtë Standard ndërkombëtar.

## Si do t'i japë standardi rëndësi një organizate?

Sipas organizatës ISO, ISO/IEC 27001 është aktualisht standardi më i mirë në botë për sistemet e menaxhimit të sigurisë së informacionit. Zbatimi i kornizës së sigurisë së informacionit të specifikuar në standardin ISO/IEC 27001 ndihmon:

- Për të zvogëluar ndjeshmërinë ndaj kërcënimit në rritje të sulmeve kibernetike
- Për t'iu përgjigjur zhvillimit të rreziqeve të sigurisë
- Për të siguruar që mjetet si pasqyrat financiare, pronësia intelektuale, të dhënat e punonjësve dhe informacioni i besuar palëve të treta të mbeten të paprekura, konfidenciale dhe të disponueshme sipas nevojës
- Për të siguruar një kornizë të menaxhuar nga qendra që siguron të gjitha informacionet në një vend
- Për të përgatitur njerëzit, proceset dhe teknologjinë në të gjithë organizatën tuaj për t'u përballur me rreziqe të bazuara në teknologji dhe kërcënimë të tjera
- Për të mbrojtur informacionin në të gjitha format, duke përfshirë atë në letrën, cloud dhe të dhënat digitale
- Për të kursyer para, duke e rritur efikasitetin dhe duke ulur shpenzimet e teknologjisë mbrojtëse joefektive.

## Pse është e nevojshme të përdoret një organ i akredituar për certifikim?

Organet e akredituara për certifikim janë palë të treta të paanshme, të cilat pavarësisht nga qëllimi i certifikimit duhet të kenë kompetencën e përcaktuar në standardet ndërkombëtare dhe parakushte të tjera për funksionimin e tyre. Në shumicën e rasteve, certifikimi është një procedurë vullnetare që mund të përdoret për të demonstruar se një objektiv i certifikuar përputhet me kërkesat e vendosura ndaj tij. Certifikimi mund të përdoret dhe për të demonstruar pajtueshmërinë me kërkesat ligjore, duke i përfshirë dhe ato në direktivat ose rregulloret e BE-së.

Organi për certifikim kontrollon nëse sistemi përputhet me kërkesat e certifikimit. Bazuar në rezultatet e revisionit, organi certifikues lëshon një certifikatë, me të cilën konfirmon se sistemi i menaxhimit i plotëson kërkesat e specifikuara. Certifikimi është i vlefshëm për një periudhë tre vjeçare, pas së cilës mund të kryhet ricertifikimi. Mirëmbajtja e certifikimit përfshin procedurat vjetore të mbikëqyrjes, që do të kryhen gjatë vlefshmërisë së certifikimit.





## Si e mbështet Instituti i Akreditimit i Republikës së Maqedonisë së Veriut certifikatën ISO 27001?

- Instituti i Akreditimit i Republikës së Maqedonisë së Veriut (IAMV) është i vetmi organ kombëtar akreditues në vendin tonë dhe punon në prezantimin dhe promovimin e sistemit të akreditimit dhe afrimin e tij me ekonominë dhe qytetarët si përdorues të fundit.
- Instituti gjithashtu punon në mënyrë aktive në fushën e njohjes ndërkontinentale. Përkatësisht, Instituti e mban statusin e nënshkruesit të tri marrëveshjeve më të rëndësishme ndërkontinentale për njohjen reciproke të rezultateve të aktiviteteve të akredituara, marrëveshjen me Organizatën Evropiane për Akreditim (EA - MLA), marrëveshjen me Organizatën Ndërkontinentale për Akreditimin e Laboratorëve (ILAC - MRA) dhe marrëveshjen me Forumin Ndërkontinentar të Akreditimit (IAF-MLA).
- Qëllimi kryesor i Institutit është të sigurojë barazinë e organeve të akredituara vendase me të tjera në mbarë botën dhe të hapë dyert për produktet dhe shërbimet vendase për shitje të qetë dhe të sigurt në tregun evropian dhe atë botëror. Si rezultat i procesit të akreditimit, konsumatorët dhe kompanitë fitojnë besim në sigurinë, cilësinë dhe parrezikshmërinë e përdorimit të produkteve dhe shërbimeve, që i përdorin në jetën dhe punën e tyre të përditshme.
- Instituti i Akreditimit i Republikës së Maqedonisë së Veriut i njeh nevojat e palëve të interesuara për certifikimin e akredituar të sistemeve të menaxhimit të sigurisë së informacionit (ISO/IEC 27001).
- Instituti i Akreditimit i Republikës së Maqedonisë së Veriut është në proces të zgjerimit të aktiviteteve të akreditimit, duke zhvilluar dhe futur akreditimin e organeve certifikuese për sistemet e menaxhimit të sigurisë së informacionit (ISMS).

### Sources:

<https://www.iso.org/standard/27001>

<https://www.britannica.com/topic/information-system>



INSTITUTI PËR AKREDITIM  
I REPUBLIKËS SË MAQEDONISË SË VERICHTU

Telefon: ++389 2 3293 080

E-mail: [info@iarm.gov.mk](mailto:info@iarm.gov.mk)

Ueb faqja: [www.iarm.gov.mk](http://www.iarm.gov.mk)

Kalata Dimitar Vllahov nr. 4  
objekti 2, kat 3  
Shkup 1000, R. e Maqedonisë së Veriut