

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|--|----------|--|----------|--|---------|--|----------|--|-------|
| | | | | Ovdje unesite naziv registrirane pravne osobe | | | | | | | |
| Broj dokumenta: P15S | | | | Naziv dokumenta: Politika sigurnosnog kopiranja i oporavka | | | | | | | |
| Verzija: 1.0 | | Datum stupanja na snagu: 01.01.2025 | | Vlasnik dokumenta: | | | | | | | |
| X | Politika | | Standard | | Postupak | | Obrazac | | Registar | | Drugo |

| Povijest revizija | | | | |
|-------------------|----------------|----------|--------------|-----------------|
| Broj revizije | Datum revizije | Promjene | Pregledao/la | Vlasnik procesa |
| | | | | |
| | | | | |

| Odobrenja | | | |
|-----------|--------------|-------|--------|
| Ime | Radno mjesto | Datum | Potpis |
| | | | |
| | | | |

| |
|---|
| <p>Pravna napomena (autorska prava i ograničenja uporabe) (C) 2025 Clarysec LLC. All rights reserved.</p> <p>Ovaj dokument intelektualno je vlasništvo društva Clarysec LLC. Nijedan dio ovog dokumenta ne smije se kopirati, ponovno upotrebljavati, distribuirati niti mijenjati u komercijalne svrhe ili svrhe implementacije bez izričitog prethodnog pisanog odobrenja.</p> <p>Neovlaštena uporaba strogo je zabranjena i može rezultirati pravnim postupkom.</p> <p>Za licenciranje kontaktirajte: info@clarysec.com</p> |
|---|

Usklađeno sa standardima i propisima

| Standard/regulativa | Točka/članak | Napomena |
|----------------------|--------------------------|--|
| ISO/IEC 27001:2022 | Točka 8 | Kontrole sigurnosnog kopiranja u skladu sa zahtjevima ISMS-a |
| ISO/IEC 27002:2022 | Kontrole 5.29, 8 | Najbolje prakse za sigurnosno kopiranje i integraciju s kontinuitetom poslovanja |
| NIST SP 800-53 Rev.5 | CP-9, MP-6 | Sigurnosne kopije i zaštita medija |
| EU NIS2 | Članak 21(2)(c) | Otpornost i kontinuitet kroz sigurnosne kopije |
| EU DORA | Članak 10(1) | Kontinuitet IKT-a – sigurnosne kopije za financijske organizacije |
| COBIT 2019 | BAI04.05, DSS04 | Dokumentiranje i testiranje sigurnosnih kopija te kontrola procesa |
| EU GDPR | Članci 5(1)(f), 32(1)(c) | Cjelovitost, dostupnost i pravodobna obnova podataka |

1. Svrha

1.1 Ova politika definira način na koji organizacija provodi i upravlja sigurnosnim kopiranjem radi osiguravanja kontinuiteta poslovanja, zaštite od gubitka podataka i pravodobnog oporavka nakon incidenata.

1.2 Uspostavlja obvezujuća pravila za izradu, pohranu i obnovu sigurnosnih kopija sustava i podataka, osobito u SME okruženjima bez složene IT infrastrukture.

1.3 Ova politika podupire spremnost za reviziju i certifikaciju prema normi ISO/IEC 27001 osiguravajući da su ključne kontrole sigurnosnog kopiranja uspostavljene, dosljedno primijenjene i redovito preispitivane.

1.4 Sposobnost organizacije za oporavak od tehničkih kvarova, slučajnog brisanja ili kibernetičkih incidenata ovisi o strogom pridržavanju ove politike.

2. Opseg

2.1 Ova politika primjenjuje se na sve poslovne sustave i podatke, uključujući:

2.1.1 financijske evidencije, podatke o klijentima i kadrovske podatke

2.1.2 stolna računala, prijenosna računala, poslužitelje i aplikacije u oblaku koje se koriste u poslovnim procesima

2.1.3 medije za sigurnosne kopije, kao što su USB uređaji, vanjska pohrana ili sigurnosne kopije u uslugama u oblaku

2.2 Također se primjenjuje na sve osobe odgovorne za rukovanje sigurnosnim kopijama ili upravljanje postupcima sigurnosnog kopiranja, uključujući:

2.2.1 glavnog rukovoditelja (GM) ili drugu imenovanu odgovornu osobu

2.2.2 vanjske pružatelje IT podrške ili konzultante

2.2.3 sve zaposlenike odgovorne za pohranu podataka na odobrenim lokacijama

3. Ciljevi

- 3.1 Osigurati da se svi poslovno kritični podaci i sustavi sigurnosno kopiraju u primjerenim intervalima, na temelju procjene rizika i operativnih potreba.
- 3.2 Osigurati da se podaci mogu oporaviti pravodobno i cjelovito nakon prekida rada.
- 3.3 Spriječiti neovlašten pristup, neovlaštenu izmjenu ili gubitak podataka iz sigurnosnih kopija primjenom odgovarajućih kontrola pohrane.
- 3.4 Jasno dodijeliti uloge i odgovornosti za provedbu i testiranje postupaka sigurnosnog kopiranja i oporavka te osigurati njihovo izvršavanje.
- 3.5 Poduprijeti usklađenost s normom ISO/IEC 27001, GDPR-om i drugim regulatornim obvezama putem strukturiranih i dokumentiranih praksi sigurnosnog kopiranja.

4. Uloge i odgovornosti

4.1 Glavni rukovoditelj (GM)

- 4.1.1 Odobrava ovu politiku i osigurava njezinu provedbu
- 4.1.2 Dodjeljuje resurse i utvrđuje odgovornost za aktivnosti sigurnosnog kopiranja i oporavka
- 4.1.3 Preispituje neuspjela sigurnosna kopiranja, incidente i odstupanja od politike
- 4.1.4 Provodi godišnje preglede politike i osigurava spremnost za reviziju

4.2 Vanjski pružatelj IT podrške (ako je primjenjivo)

- 4.2.1 Uspostavlja i upravlja rješenjima za sigurnosno kopiranje (lokalnim ili u oblaku)
- 4.2.2 Prati uspješnost sigurnosnih kopija i planira testove oporavka
- 4.2.3 Neuspjehe i incidente izravno prijavljuje GM-u
- 4.2.4 Osigurava šifriranje, ograničenje pristupa i pravilno rukovanje medijima za sigurnosne kopije

[... Odjeljci 4.3–8 nisu uključeni u ovaj pregled. Kupite cijeli dokument za pristup potpunom sadržaju. ...]

9. Zahtjevi za pregled i ažuriranje

9.1 Ovu politiku GM mora pregledati najmanje jednom godišnje. Okidači za izvanredni pregled uključuju:

- 9.1.1 značajne promjene u sustavima ili metodama pohrane
- 9.1.2 uvođenje novih platformi u oblaku ili IT platformi
- 9.1.3 pravne ili regulatorne promjene koje utječu na oporavak podataka
- 9.1.4 nalaze revizije ili incidente

9.2 GM je odgovoran za pokretanje pregleda, odobravanje izmjena i priopćavanje ažuriranja.

9.3 Verzije politike moraju se pratiti i arhivirati. Zamijenjene verzije moraju imati ograničen pristup kako bi se izbjegla zabuna tijekom revizija ili aktivnosti oporavka poslovanja.

10. Povezane politike i poveznice

10.1 Ova je politika usklađena sa sljedećim SME politikama i ovisi o njima:

- 10.1.1 P14S – Politika zadržavanja podataka i zbrinjavanja: definira koliko dugo se podaci iz sigurnosnih kopija moraju čuvati i kako se sigurno brišu.
- 10.1.2 P13S – Politika klasifikacije i označavanja podataka: pomaže odrediti prioritet podataka koji se moraju sigurnosno kopirati na temelju razina klasifikacije.
- 10.1.3 P30S – Politika odgovora na incidente: obuhvaća postupke kada sigurnosne kopije ne uspiju ili kada je potreban oporavak podataka nakon povrede ili prekida rada.
- 10.1.4 P2S – Politika uloga i odgovornosti u upravljanju: dodjeljuje jasne ovlasti za nadzor sigurnosnog kopiranja i provedbu politike.
- 10.1.5 P17S – Politika zaštite podataka i privatnosti: osigurava da je postupanje s osobnim podacima u sigurnosnim kopijama usklađeno s pravnim zahtjevima i pravilima privatnosti.

11. Referentni standardi i okviri

11.1 ISO/IEC 27001

11.1.1 Točka 8.1: operativno planiranje i kontrola sigurnosnog kopiranja kao dijela ISMS-a

11.2 ISO/IEC 27002

11.2.1 Kontrola 8.13: propisuje najbolje prakse za raspoređivanje sigurnosnih kopija, praćenje i obnovu

11.2.2 Dodatak A, Kontrola 5.29: integracija sigurnosnih kopija s kontinuitetom poslovanja i spremnošću za oporavak

11.3 NIST SP 800-53 Rev.

11.3.1 CP-9 (planiranje kontinuiteta): definira strukturirane strategije sigurnosnog kopiranja za poslovnu otpornost

11.3.2 MP-6 (zaštita medija): zahtijeva sigurno rukovanje medijima za sigurnosne kopije i njihovo uništavanje

11.4 EU GDPR

11.4.1 Članak 5(1)(f): propisuje cjelovitost i dostupnost osobnih podataka

11.4.2 Članak 32(1)(c): zahtijeva mogućnost pravodobne obnove pristupa osobnim podacima

11.5 Direktiva EU NIS2

11.5.1 Članak 21(2)(c): zahtijeva sigurnosne kopije i oporavak kao dio planiranja otpornosti i kontinuiteta

11.6 EU DORA

11.6.1 Članak 10(1): organizacije u financijskom sektoru moraju osigurati sigurnosne kopije kao dio mjera kontinuiteta IKT-a

11.7 COBIT 2019

11.7.1 BAI04.05: zahtijeva dokumentirane strategije sigurnosnog kopiranja

11.7.2 DSS04.07: naglašava redovito testiranje i kontrolu nad postupcima sigurnosnog kopiranja i oporavka podataka