

				Daħnal hawn l-isem tal-entità ġuridika rreġistrata							
Numru tad-dokument: P38				Titlu tad-dokument: Politika dwar Komunikazzjonijiet Siguri u Awtentikazzjoni b'Diversi Fatturi							
Verżjoni: 1.0		Data tad-dħul fis-seħħ: 01.01.2025		Sid tad-dokument:							
X	Politika		Standard		Proċedura		Formola		Registru		Ohra

Storja tar-reviżjonijiet				
Numru tar-reviżjoni	Data tar-reviżjoni	Bidliet	Ivvedut minn	Sid tal-proċess

Approvazzjonijiet			
Isem	Pożizzjoni	Data	Firma

<p>Avviż legali (drittijiet tal-awtur u restrizzjonijiet fuq l-użu) (C) 2025 Clarysec LLC. All rights reserved.</p> <p>Dan id-dokument huwa proprjetà intellettuali ta' Clarysec LLC. L-ebda parti minn dan id-dokument ma tista' tiġi kkupjata, użata mill-ġdid, distribwita jew modifikata għal skopijiet kummerċjali jew ta' implimentazzjoni mingħajr awtorizzazzjoni espliċita minn qabel bil-miktub.</p> <p>L-użu mhux awtorizzat huwa strettament ipprojbit u jista' jwassal għal azzjoni legali.</p> <p>Għal-liċenzjar, ikkuntattja: info@clarysec.com</p>
--

Allinjata ma' standards u regolamenti

Standard/Regolament	Klawżola/Artikolu	Kumment
ISO/IEC 27001:2022	5.30, 5.31, 8.24	
ISO/IEC 27002:2022	5.15, 5.17, 5.18, 8.24, 8.28	
NIST SP 800-53 Rev.5	IA-2, IA-3, IA-5, IA-8, SC-12, SC-13, SC-31	
GDPR tal-UE	Art. 32(1)(b)	
Direttiva NIS2 tal-UE	Art. 21(2)(j)	
DORA tal-UE	Art. 9(2)(d), Art. 11	
COBIT 2019	DSS05.04, DSS05.05, DSS05.	

1. Għan

1.1 Tistabbilixxi r-rekwiżiti għall-użu tal-awtentikazzjoni b'diversi fatturi jew ta' soluzzjonijiet ta' awtentikazzjoni kontinwa għall-aċċess għas-sistemi, f'konformità mal-Artikolu 21(2)(j) tad-Direttiva NIS2 tal-UE.

1.2 Tistabbilixxi kontrolli għal komunikazzjonijiet siguri bil-vuċi, bil-vidjo, bit-test u għal komunikazzjonijiet ta' emerġenza sabiex jiġu protetti l-kunfidenzjalità u l-integrità tal-informazzjoni.

2. Kamp ta' applikazzjoni

2.1 Din il-politika tapplika għall-mekkaniżmi kollha ta' awtentikazzjoni u għas-sistemi kollha ta' komunikazzjoni (telefonati bil-vuċi, vidjokonferenzi, messaġġi u sistemi ta' notifika ta' emerġenza) użati mill-organizzazzjoni.

2.2 Tkopri lill-impjegati kollha, lill-kuntratturi u lil kwalunkwe parti esterna li tuża l-kanali ta' komunikazzjoni tal-organizzazzjoni jew taċċessa n-netwerks u s-sistemi tal-informazzjoni tagħha.

3. Objettivi

3.1 Tiżgura li utenti awtentikati b'mod adegwat biss jiksbu aċċess għas-sistemi, u tnaqqas ir-riskju ta' aċċess mhux awtorizzat permezz tal-implimentazzjoni tal-awtentikazzjoni b'diversi fatturi.

3.2 Tiżgura li l-komunikazzjonijiet interni u dawk ta' emerġenza jiġu trażmessi permezz ta' metodi siguri (eż. kanali iċċifrati), biex jiġu evitati l-interċettazzjoni jew it-tbagħbis.

3.3 Tikseb konformità mar-rekwiżiti tad-Direttiva NIS2 tal-UE għal awtentikazzjoni b'saħħitha u komunikazzjonijiet siguri, u ssaħħaħ ir-reżiljenza ċibernetika ġenerali.

4. Rwoli u responsabbiltajiet

4.1 Uffiċjal Kap tas-Sigurtà tal-Infommazzjoni (CISO) / Timijiet tal-IT u tas-Sigurtà tal-Infommazzjoni: jiddefinixxu u jżommu mekkaniżmi ta' awtentikazzjoni b'diversi fatturi u għodod siguri ta' komunikazzjoni; jiżguraw l-implimentazzjoni teknika ta' din il-politika.

4.2 Amministraturi tal-IT: jimplimentaw l-awtentikazzjoni b'diversi fatturi għas-sistemi rilevanti u jikkonfiguraw pjattaformi approvati ta' komunikazzjoni sigura; jimmonitorjaw il-konformità.

[... Is-sezzjonijiet 4.3–8 mhumiex inklużi f'dan il-preview. Ixtri d-dokument sħiħ biex taċċessa l-kontenut kollu. ...]

9. Monitoraġġ u awditjar

9.1 It-Timijiet tal-IT u tas-Sigurtà tal-Infommazzjoni għandhom jimmonitorjaw b'mod kontinwu l-logs tal-awtentikazzjoni għal kwalunkwe tentattiv ta' login b'fattur wieħed jew fallimenti anomali tal-awtentikazzjoni b'diversi fatturi. Il-logs tas-sistemi ta' komunikazzjoni sigura, fejn applikabbli, għandhom jiġu mmonitorjati għal tentattivi ta' aċċess mhux awtorizzat jew għal bidliet fil-konfigurazzjoni.

9.2 L-Awditjar Intern għandu jirrieżamina kull sena l-konformità ma' din il-politika fir-rigward tal-implimentazzjoni tal-awtentikazzjoni b'diversi fatturi (biex jiġi żgurat li s-sistemi kritiċi kollha jinfurzawha) u jivverifika li kanali siguri approvati jintużaw esklussivament għal komunikazzjonijiet sensitivi. Is-sejbiet tal-awditjar għandhom jiġu rrapportati lill-manigment flimkien ma' rakkomandazzjonijiet.

10. Rieżami u manutenzjoni

10.1 Din il-politika għandha tiġi riveduta mill-inqas kull sena, u wara kwalunkwe inċident ewlieni tas-sigurtà jew riskju identifikat ġdid relatat mal-awtentikazzjoni jew mal-komunikazzjonijiet (eż. vetturi ġodda ta' theddid kontra l-awtentikazzjoni b'diversi fatturi, jew skoperta ta' użu ta' komunikazzjonijiet mhux siguri).

10.2 Ir-reviżjonijiet għandhom isiru kif meħtieġ biex jindirizzaw teknoloġiji li qed jevolvu (eż. adozzjoni ta' soluzzjonijiet aktar robusti ta' awtentikazzjoni kontinwa) jew biex tinkiseb konformità ma' gwida regolatorja aġġornata (bħal rakkomandazzjonijiet futuri tal-ENISA dwar komunikazzjonijiet siguri).

11. Politiki relatati u rabtiet

11.1 P01 – Politika tas-Sigurtà tal-Infommazzjoni. Tistabbilixxi salvagwardji għall-awtentikazzjoni u l-komunikazzjonijiet fil-livell tal-organizzazzjoni kollha.

11.2 P04 – Politika dwar il-Kontroll tal-Aċċess. Tistabbilixxi l-governanza tal-aċċess li tiġi infurzata mill-awtentikazzjoni b'diversi fatturi fil-P38.

11.3 P11 – Politika dwar il-Ġestjoni tal-Kontijiet tal-Utenti u tal-Privileġġi. Torbot l-awtentikazzjoni b'diversi fatturi maċ-ċiklu tal-ħajja tal-aċċess privileġġjat.

11.4 P18 – Politika tal-Kontrolli Kriptografiċi. Tipprovdi kontrolli kriptografiċi approvati u ġestjoni taċ-ċwievet għal komunikazzjonijiet siguri.

11.5 P21 – Politika tas-Sigurtà tan-Netwerk. Tiżgura s-sigurtà tal-kanali tat-trasport użati għall-vuċi, il-vidjo u l-messaġġi.

11.6 P22 – Politika tal-Illoggjar u l-Monitoraġġ. Tissorvelja avvenimenti ta' awtentikazzjoni u l-użu ta' kanali siguri.

11.7 P32 – Politika dwar il-Kontinwità tan-Negożju u l-Irkupru minn Diżastru. Tiżgura komunikazzjonijiet ta' emerġenza waqt kriżijiet.

11.8 P08 – Politika dwar l-Għarfien tas-Sigurtà tal-Infommazzjoni u t-Taħriġ. Tħarreg lill-utenti dwar l-awtentikazzjoni b'diversi fatturi u l-iġjene tal-kanali ta' komunikazzjoni.

12. Referenzi

12.1 Direttiva NIS2 (UE 2022/2555), Artikolu 21(2), punt (j) (użu ta' awtentikazzjoni b'diversi fatturi u komunikazzjonijiet siguri)

12.2 Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2024/2690, Taqsima 11 tal-Anness (rekwiżiti għall-kontroll tal-aċċess, inkluża awtentikazzjoni b'diversi fatturi għal kontijiet privileġġjati)

12.3 ISO/IEC 27001:2022 u ISO/IEC 27002:2022