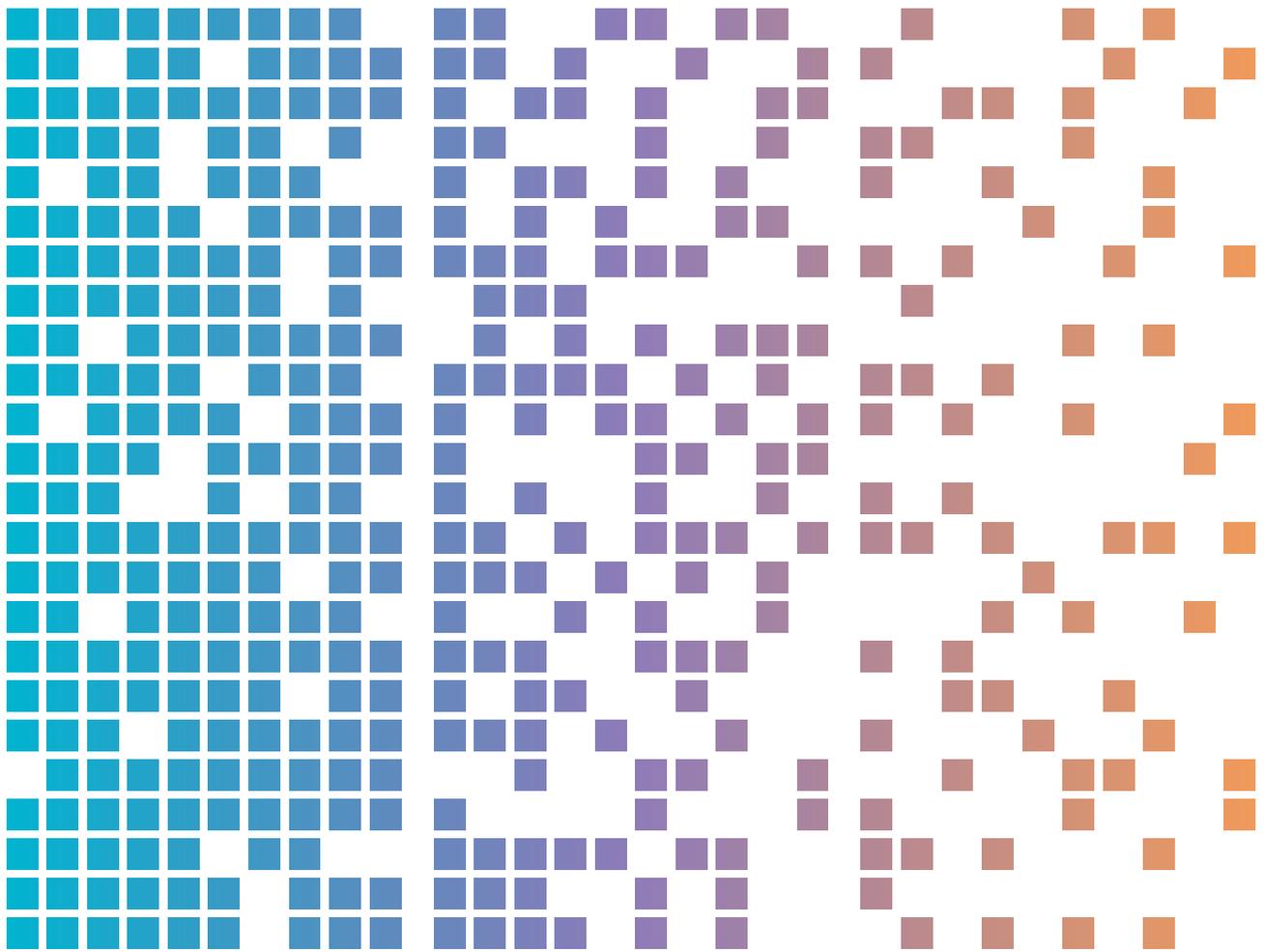




ཁྱ་སེམ་སེ་གི་འཕྲོག་བཅོམ།  
ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་ཅན་ཚུ་གིས་ ལས་འཛིན་གྱི་  
ཡོངས་འབྲེལ་ཚུ་ གཞོད་སྐྱོན་རྒྱབ་འདོད་དོན་ལུ་ བཟོ་དོན་  
རྒྱ་མི་ མཉེན་ཆས་ངན་པ་ལག་ལེན་འཐབ་ཨིན།



# དཀར་ཆག

སྐབས་དོན། .....	3
གནད་དོན་གཙོ་བོ། .....	3
རྒྱབ་ཁྱད་སྤྲོད། .....	4
འཛིགས་སྐུལ་གྱི་བྱ་སྤྱོད། .....	5
བད་དོན་ཨ་རྩ་བ་རྒྱ་མི་སྐྱེ་ཁམས་རིམ་ལུགས། .....	5
གོ་རིམ་དང་པ།: མཉེན་ཆས་ངན་པ་འདི་འཕྲོབ་ནི། .....	5
གོ་རིམ་གཉིས་པ།: བཀྲམ་སྤེལ། .....	5
གོ་རིམ་གསུམ་པ།: གནད་སྲུང་བསྐྱེད་ལེན་འབད་ནི། .....	6
གོ་རིམ་བཞི་པ། གནས་སྲུང་བསྐྱེད་སྤྱོད་དང་དུལ་བཟོ་ཐབས། .....	7
གཞོན་པ། .....	8
གནད་དོན་ཞིབ་འཇུག། .....	9
ཉེན་ཁ་སེལ་ཐབས། .....	10
རྒྱབ་སྐྱོར། .....	11

# སྐབས་དོན།

བརྗོད་ཀྱི་མི་མཉེན་ཆས་དཔལ་འདི་གིས་ ལག་ལེན་པའི་དོན་ལྟགས་དང་ ལམ་ལུགས་ཀྱི་བརྗོད་ཚུ་ ཀྱི་ཕྱི་ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་ཅན་ཚུ་ གིས་ མང་ཤོས་ཅིག་ དངུལ་ཁར་གྱི་ཁེ་ཕན་གྱི་དོན་ལུ་ ལག་ལེན་འཐབ་ཨིན། བརྗོད་ཀྱི་མི་ཚུ་ ཞོ་སི་ཏེ་ལི་ཡ་ཚུ་དེ་ འཛམ་གླིང་ཡོངས་ ལུ་ ལས་སྡེ་དང་ ལས་ཁུངས་མང་ཤོས་ལུ་ ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་ཅན་གྱི་གཞི་འཛུགས་ནང་ མཐོང་དོ་ཡོད་པ་ཨིན། དཔེ་སླུབ་འདི་གིས་ ལྷག་ མི་ཚུ་ལུ་ བརྗོད་ཀྱི་མི་ མཉེན་ཆས་དཔལ་འདི་སྐོར་ལས་ ཡོངས་འབྲེལ་ཉེན་སྲུང་གི་ལམ་སྟོན་བྱིན་དོ་ཡོད་པ་ད་ དེ་ནང་ ལས་སྡེ་དང་ ལས་ བྱེད་པ་ཚུ་ལུ་ ཉེན་ཁ་གི་ལས་སྐྱོད་དང་ ཉེན་ཁ་སེལ་ཐབས་ཀྱི་བསྐྱབ་བྱ་ཚུ་ཡང་ ཚུད་དེ་ཡོད།

# གནད་དོན་གཙོ་བོ།

- བརྗོད་ཀྱི་མི་ མཉེན་ཆས་དཔལ་འདི་ བརྗོད་ཀྱི་མི་ཟེར་ཡང་ སྐབས་ཨིན། འདི་ཚུ་ གཞན་ལུ་གཞི་སྟོན་འབྲུང་མི་གི་ འཕུལ་ཆས་ བརྗོད་ཚུ་ བསྐྱེད་ལེན་འབད་ནི་དོན་ལུ་ གསར་བསྐྱུན་ འབད་ཡོད་པའི་ མཉེན་ཆས་དཔལ་འདི་རིགས་ཅིག་ཨིན། འདི་ནང་ ལག་ལེན་པའི་མིང་དང་གསར་ཡིག་ བྱ་ལེན་ཤོག་བྱང་གི་ཁ་གསལ་ ཀཱི་ཤི་ཏེ་ཀཱར་སི་གི་དངུལ་ཁུག་ ཉེ་གནས་ཀྱི་ཡིག་སྟོན་ དེ་ལས་ ཀྱི་ ཀྱི་ཚུ་དང་ ལག་ལེན་པའི་འཚོལ་རིམ་ལོ་རྒྱུས་ དེ་ལས་ རང་བཞིན་ གྱིས་བཀའ་ནི་འབྲི་ཤོག་ཁ་གསལ་ཚུ་ཅིས་ཏེ་ བརྗོད་ཚུ་ལེན་ གྱི་གནད་སྲུང་ཚུ་ཚུད་པ་ཨིན།
- ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་ཅན་ཚུ་གིས་ གཞན་ལུ་གཞི་སྟོན་འབྲུང་མི་ གི་ལཱ་གཞི་བྱིན་མི་ལས་སྡེ་དང་ ཁོང་རའི་ཚོང་མགྲོན་པ་ དེ་ལས་ གཞན་ཚུ་ཡང་ ལས་སྡེ་གི་ལམ་ལུགས་ཚུ་གི་ འཕུལ་ཆས་ཚུ་ལུ་ ཤོག་ མའི་འཕུལ་སྟོན་ཐོབ་ནི་གི་དོན་ལུ་ ལས་འཛིན་གྱི་ཚུ་ཁ་དང་འབྲེལ་ བའི་ ཀྱི་ཡོད་པའི་ ལག་ལེན་པའི་དོན་ལྟགས་ཚུ་ ཉོ་ནི་དང་ ལག་ལེན་ འཐབ་ནི་འཚོལ་ཞིབ་འབད་འོང། དེ་ལས་ ལས་སྡེ་འདི་ཚུ་ལུ་ འབྲུང་མའི་གཞི་སྟོན་ཚུ་ནང་ དངུལ་སྐྱུ་མི་མཉེན་ཆས་དཔལ་ དང་ བཅན་བཤེས་ ཚོང་འབྲེལ་གྱི་སློབ་འཕྲིན་ནང་ བདེ་སླིག་སྟོན་ནི་ དེ་ལས་ སློ་རིག་རྒྱ་དངོས་ཀྱི་ནི་ཚུ་ཚུད་པ་ཨིན།
- ཞོ་སི་ཏེ་ལི་ཡའི་བརྗོད་ཀྱི་མི་མཉེན་ཆས་ལམ་སྟོན་ཚུ་གིས་པའི་ ཞོ་སི་ཏེ་ལི་ཡའི་ ཡོངས་འབྲེལ་ཉེན་སྲུང་ལྟེ་གནས་ (ASD ལྷི་ ACSC) གིས་ ལས་ བྱེད་པ་ཚུ་གིས་ བདེ་སླིག་སྟོན་ཡོད་པའི་ སླེར་གྱི་འཕུལ་ཆས་ལས་ ལཱ་ཀའི་ལག་ཚུ་ལུ་ འཕུལ་སྟོན་འབད་མི་ལས་ འགོ་བཙུགས་ཏེ་ འབྲུང་མི་ ལས་འཛིན་གྱི་ཡོངས་འབྲེལ་ནང་ རྒྱབ་འགུལ་ཚུ་ རོས་ འཛིན་འབད་ཡོད། གནས་སྐབས་མང་ཤོས་ཅིག་ནང་ ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ ཉེས་ཅན་ཚུ་གིས་ ཀྱི་ཡོད་མི་ རུས་ཅན་ལག་ལེན་པའི་ དོན་ལྟགས་ཚུ་ ལག་ལེན་འཐབ་སྟེ་ ལས་འཛིན་གྱི་ཡོངས་འབྲེལ་ཚུ་ནང་ འགོ་ཐོག་ འཕུལ་སྟོན་འབད་ཚུགས་ཡོད་པ་ཨིན་པས། ང་བཅས་ཀྱི་ཞིབ་དཔྱད་ ཚུ་ནང་བཟུ་བ་ཅིན་ ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་ཅན་ཚུ་གིས་ ཐོབ་དབང་

- ཚན་གྱི་ལག་ལེན་པའི་ཚུ་ཁ་ལྟེ་མཐར་འབྲེལ་ཚན་སྟེ་ འཕུལ་སྟོན་ འབད་བའི་བུལ་ལས་ སྤྱིར་བཏང་ལུ་ བདེ་སླིག་རྒྱ་ཚུ་སྟེ་ འབྲུང་དོ་ ཡོད་པ་སྟེ་ མཐོང་ལུག།
- ལས་སྡེ་ཚུ་གིས་ རང་གི་ལས་མི་ཚུ་དང་ ལག་ལེན་པ་ཚུ་ སྤྱོད་སྲུང་ ཞབས་ཏོག་སྟོན་མི་ཚུ་ ཡང་ན་ ལས་ཚན་གཞན་ཚུ་ལུ་ རང་སོའི་ ལག་ཆས་ (BYOD) དང་བཅས་ རྒྱང་རིང་ལས་ རང་སོའི་ཡོངས་ འབྲེལ་ཚོགས་ཁྲིམས་ནང་ འཕུལ་སྟོན་འབད་ཚུགས་པའི་གོ་སྐབས་ བྱིན་མི་ཚུ་གིས་ བརྗོད་ཀྱི་མི་མཉེན་ཆས་ཚུ་ཤེས་དགོ་པ་དང་ འདི་ཉེན་ ཁ་ལས་ རང་སོ་སྲུང་སྟོན་འབད་དགོ། ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་ཅན་ཚུ་ གིས་ ཐབས་ལམ་ཀ་ཚད་ཅིག་ལག་ལེན་འཐབ་སྟེ་ ཉམས་ཀྱུད་ཅན་ གྱི་ལག་ཆས་ཚུ་ནང་ བརྗོད་ཀྱི་མི་ཚུ་བཟུམ་སྟེ་ལས་འབད་ཚུ་ཨིན། དེ་ཡང་ སི་ཤིང་སློབ་འཕྲིན་དང་ མཉེན་ཆས་མ་ཚང་བའི་ཕབ་ལེན། འཚོལ་ཞིབ་འཕུལ་ཆས་ཡར་དྲག་གཏང་ནི་འབྲེལ་ལམ་ (SEO) གཞི་དཔེ་སྟེ་ལཱ་གསལ་ཡང་ན་ མི་སྡེ་བརྗོད་ཀྱི་སློབ་ཚུ་ནང་ གཞི་དཔེ་པའི་འབྲེལ་མཐུད་ཚུ་བཀོད་པ་བཅས་ཨིན་པས། སྤྱིར་བཏང་ ལུ་ ལས་ཀ་དང་ རང་དོན་གཉིས་ཆ་རའི་དོན་ལུ་ ལག་ལེན་འཐབ་མི་ ལག་ཆས་ཚུ་ ལག་ལེན་པའི་སྟོན་ལམ་དང་ ཉེན་སྲུང་ཚད་འཛིན་ཚུ་ སུ་འགྲོ་མི་ལུ་བརྟེན་ ཐབས་ལམ་འདི་ཚུ་གི་ཐོག་ལས་ བདེ་གཞི་ཐོབ་ བྱི་གི་ ཉེན་ཁ་ཡར་སེང་སྟེ་ཡོད་པ་ཨིན།
- བརྗོད་ཀྱི་མི་ཚུ་གིས་ ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་ཅན་ཚུ་ལུ་ རྒྱད་པར་དུ་ འགོ་ཐོག་གནས་ཚད་ཀྱི་ ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་ཅན་དང་ འཕུལ་རིག་ གི་མཁས་པ་ཚད་ལྷག་པ་ཚུ་ལུ་ ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་ལས་ དངུལ་ ཁང་བསྐྱར་ནི་ལུ་ སྟོན་བདེ་བའི་ལམ་ལུགས་ཅིག་ སྟོན་ཡོད་པ་ཨིན། ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་ཅན་ལུ་ཅིག་གིས་ བརྗོད་ཀྱི་མི་མཉེན་སྟོན་ ཚུ་ གཞི་དཔེ་རིག་ཞབས་ཏོག་སྟེ་ (MaaS) ལམ་ལུགས་ཀྱི་འོག་ལུ་ ཚོང་ལམ་འཐབ་སྟེ་ ལག་ལེན་འཐབ་ནི་དོན་ལུ་ ལྷ་རིམ་གྱི་ མཁོ་ སྐབས་ཀྱི་སྐྱོད་ཚད་ བཏང་འོང།







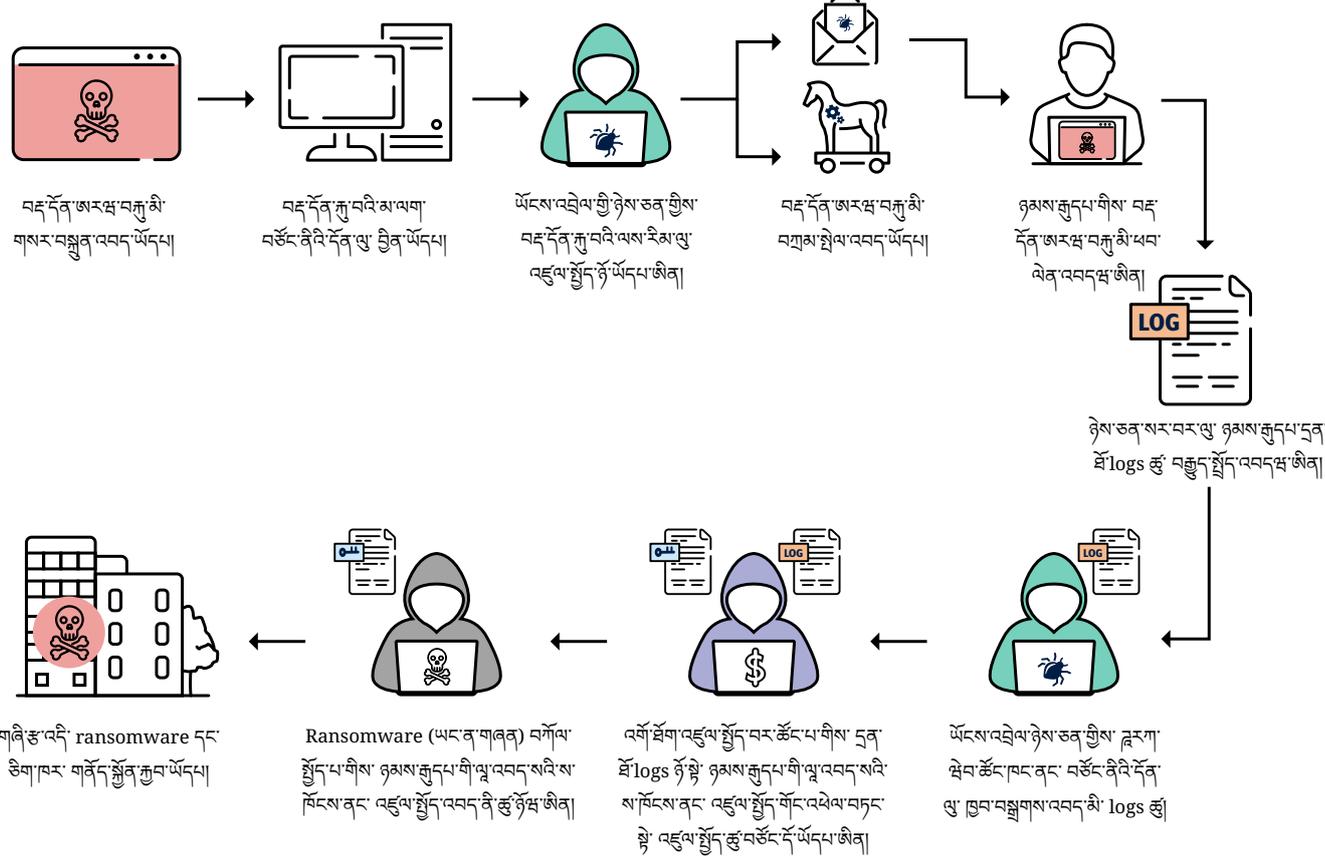
མེབ་བར་ལུ་ཟུར་གྱི་བདེན་བཤད་ཀྱི་ཀྱི་ལ་ལུ་ཅིག་གིས་ ལག་ལེན་པ་ཅིག་ ཅིས་ཐོ་  
 ཡང་ན་ཞབས་ཏོག་ནང་ དུས་མཉམ་ལུ་ ཉེན་མ་ལེ་ག་ཅིག་གི་རིང་ལུ་ བྱང་བསྐྱོད་  
 འབད་དེ་བཞག་ནི་ལས་ ལག་ལེན་པ་ཚུ་གིས་ ལོག་སྤྱོད་བདེན་བཤད་འབད་དགོ་པ་  
 མེད། གལ་སྲིད་ཨར་མ་ཤོར་བ་ཅིན་ བདེན་བཤད་ཀྱི་ཀྱི་ལ་ལུ་ཚུ་གིས་ MFA གི་  
 དགོས་མཁོ་ཚུ་ ཡན་ཅུས་ཅན་སྤྱོད་བཟུམ་ལུ་ ཉེན་མ་ལེ་ཚུ་གིས་ ཡོངས་འབྲེལ་  
 གྱི་ཉེས་ཅན་ཚུ་ལུ་ ཉམས་སྲུང་པ་གི་ཅིས་ཁ་དང་ ལས་འཛིན་གྱི་ཡོངས་འབྲེལ་ དེ་  
 ལས་ ལས་འཛིན་གྱི་ལམ་ལུགས་ཚུ་ནང་ འཇུག་སྤྱོད་འབད་ཚུགས་ནི་ཨིན་མས།

དམིགས་བསལ་གྱི་ཚོང་ཁང་ཚུ་ རེ་ལི་གྲུ་མ་དང་ ལྷུ་ལྷུ་མེབ་ཁྲུབ་ལྷུ་དང་ logs  
 ཚུ་བཙོང་ནི་དང་ ཚོང་འབྲེལ་འཐབ་ནི་དེ་དོན་ལུ་ ཡོད་པ་ཨིན། ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་  
 ཅན་ཚུ་གིས་ དྲན་ཐོ་logs ཚུ་ ཐབས་ལམ་སྤྱོད་ཚུ་གིས་ ཐོག་ལམ་ དུལ་བཟོམ་ཨིན།

- འགོ་ཐོག་འཇུག་སྤྱོད་ཀྱི་བར་ཚོང་པ་ཚུ་ཅིས་ཏེ་ ཉེས་ཅན་གྱི་  
 ཚོང་ཁང་ཚུ་ནང་ དྲན་ཐོ་ logs བཙོང་དོ་ཡོད་པ་ཨིན།
- དོ་རྒྱལ་ཨར་མ་བརྒྱུ་མི་དང་ དབང་བཙོང་ཐོག་ལས་ ཉམས་  
 སྲུང་པ་ཐད་ཀར་དུ་ ལོག་སྤྱོད་འབད་མ་ཨིན།
- ransomware ལས་རིམ་གྱི་དོན་ལུ་ ལས་འཛིན་  
 གྱི་ཡོངས་འབྲེལ་ཚུ་ནང་ འགོ་ཐོག་འཇུག་སྤྱོད་འབད་  
 བཟོ་དོན་ལུ་ བར་དོན་ཚུ་ ལག་ལེན་འཐབ་ཨིན།

# གོ་རིམ་བཞི་པ། གནས་སྤྱད་བསྐྱེད་ སྤྱོད་དང་ དུལ་བཟོམ་ཐབས།

བར་དོན་ཀྱི་བའི་ལས་རིམ་ཚུ་ གཞོད་པ་ཅན་གྱི་བར་བཞུད་དང་ཚོང་འཛིན་སར་  
 བར་ཚུ་ལུ་ 'logs' ཟེར་སྤྱོད་མི་ ཉམས་སྲུང་པ་འཇུག་ཚུ་ ཕྱིར་འཐབ་འབད་  
 བཟོ་དོན་ལུ་ རིམ་སྤྱོད་འབད་ཡོད་པ་ཨིན། སྤྱིར་བཏང་ལུ་ བར་དོན་ཨར་མ་བརྒྱུ་  
 མི་ཚུ་གིས་ ཡོངས་འབྲེལ་གྱི་ཉེས་ཅན་ཚུ་དང་གཅིག་ཁར་ དྲན་ཐོ་ཚུ་ བཟོ་སོར་  
 འབད་ནི་གི་དོན་ལུ་ རེ་ལི་གྲུ་མ་དང་ རིམ་ཀོར་པ་བཟུམ་གྱི་ ཡོངས་འབྲེལ་ཅན་  
 གྱི་ བར་འཛིན་གཏང་ནི་གི་ ལོག་སྤྱོད་རིམ་ལུགས་ཚུ་ ལག་ལེན་འཐབ་ཨིན།



དཔེ་རིམ་ 2 པ། བར་དོན་ཨར་མ་བརྒྱུ་སྤྱོད་རིམ་ལུགས་དང་ ལས་སྤྱོད་ལུ་ གཞོད་པ་འབྲུང་སྲིད།









## བཀག་འགོག།

ལམ་སྟོན་འདི་ནང་ལུ་ཡོད་པའི་རྒྱ་ཚ་ཚུ་ སྤྱི་འཇུག་གི་རང་བཞིན་ཅིག་ཨིན་མ་ལས་ བྲིམས་དོན་གྱི་གོ་སྟོན་སྟེ་ བརྗེ་དགོཔ་མ་ཚད་ དམིགས་བསལ་གྱི་ གནས་སྐབས་ ཡང་ན་ རྫོང་གྱི་གནས་སྐབས་ནང་ རྫོང་གི་དོན་ལུ་ རྫོང་གཏང་མི་བཏུབ། ལག་ཆེ་བའི་གནད་དོན་གང་རུང་ཅིག་ནང་ རྫོང་རའི་གནས་ སྐབས་དང་འབྲེལ་བའི་ འོས་འབབ་ཅན་གྱི་ རང་དབང་ཅན་གྱི་མཁས་རིག་བསྐབ་བྱ་ཚུ་ འཛོལ་དགོ།

ལམ་སྟོན་འདི་ནང་ བརྗེ་དགོཔ་ལུ་བརྗེ་དགོཔ་ གཞོན་སྟོན་དང་ རྫོང་རྒྱུད་ དེ་ལས་ ཟད་འགོ་ཚུ་ འབྱུང་མི་ལུ་ སྤྱི་མཐུན་གཞུང་གིས་ འགན་ཁུར་དང་ འགན་འཁུན་ ག་ནི་ཡང་ རོས་ལེན་མི་འབད།

## ཕར་དབང།

© ཨོ་སི་ཏོ་ལི་ཡའི་སྤྱི་མཐུན་རྒྱལ་ཁབ་ 2024

མཚོན་རྟགས་དང་ དེ་མེན་པ་ཅིན་ དཔེ་སྐྱུན་འདི་ནང་ གསལ་བཀོད་འབད་མི་ ཡིག་ཆ་ཚུ་མཉམ་ [Creative Commons Attribution 4.0 International licence | creativecommons.org](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

དོགས་པ་བཀག་ཐབས་ལུ་ འདི་གིས་ ཚོག་ཐམ་འདི་ ཡིག་ཆ་འདི་ནང་ བཀོད་དེ་ཡོད་མི་བཀོད་སྤྱི་ཚུ་རྒྱུང་མ་ཅིག་ལུ་ འཇུག་སྟོན་འབད་མ་ཨིན།



འབྲེལ་ཡོད་ཚོག་མཚན་གྱི་གནས་སྐབས་ཀྱི་ཞིབ་ཚགས་ཚུ་ Creative Commons ཡོངས་འབྲེལ་ནང་ལུ་ཡོད་དོ། [དེ་བཞིན་དུ་ CC BY 4.0 ཚོག་མཚན་ གྱི་བྲིམས་ཀྱི་ཨང་རྟགས་ཡང་ཡོད། | creativecommons.org](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

## རྒྱལ་རྟགས་ལག་ལེན།

རྒྱལ་རྟགས་འདི་ ལག་ལེན་འཐབ་ཚོག་པའི་ ཐ་སྐད་ཚུ་ རྫོན་ཆེན་ལས་ཁུངས་དང་ རྫོན་རྒྱལ་གཞུང་ཚོགས་ཀྱི་ ཡོངས་འབྲེལ་འཆར་སྟོན་ནང་ ལག་ལེན་སྟེ་ བཀོད་དེ་ཡོད་པ་ཨིན། [སྤྱི་མཐུན་རྒྱལ་རྟགས་བརྗེ་དགོཔ་དང་ལམ་སྟོན། | pmc.gov.au](https://pmc.gov.au)

བརྗེ་དགོཔ་ཁ་གསལ་གྱི་དོན་ལུ་ ཡང་ན་ ཡོངས་འབྲེལ་ཉེན་སྲུང་གི་ རྒྱུང་རྒྱུན་ཅིག་ སྟེན་ལུ་འབད་ནིའི་ དོན་ལུ་ ང་བཅས་དང་གཅིག་ཁར་འབྲེལ་བ་འཐབ།

cyber.gov.au | 1300 CYBER1 (1300 292 371)

དམངས་འདི་ ཨོ་སི་ཏོ་ལི་ཡ་ནང་ཁོངས་ནང་ཅོམ་ལས་རྒྱུན་སྟོན་ཚུ་གསལ།

**ASD** AUSTRALIAN SIGNALS DIRECTORATE

**ACSC** Australian Cyber Security Centre