இலங்கை கணனி அவசர தயார்நிலைக் குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம்

வருடாந்த அறிக்கை 2019

பொருளடக்கம்

1 இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் (CERT|CC) இனைப் பற்றி 4

1.1 **அறிமுகம்** 4

1.2 **தாபனம்** 4

1.3 **ஊழியப் படை** 4

1.4 **ஊழியப் படை** 4

1.5 **தொடர்ந்தியங்கும் தன்மை** 5

2 நோக்கு மற்றும் செயற்பணி 5

2.1 **நோக்கு** 5

2.2 **செயற்பணி** 5

3 தலைவரின் மீளாய்வு 6

4 பணிப்பாளர் சபை 8

5 நடவடிக்கைகளும் தொழிற்பாடுகளும் 8

5.1 **பொறுப்பு வாய்ந்த சேவைகள்** 8

5.2 **விழிப்புணர்வு சேவைகள்** 9

5.3 **ஆலோசனை சேவைகள்** 10

5.4 **முகாமைத்துவ சேவைகள்** 11

5.5 **டிஜிரல் தடையவியல் புலனாய்வு** 12

5.6 ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கை அபிவிருத்தி 13

6 தொழிற்பாட்டு செயலாற்றுகை (வழமையான பொறுப்புக்களும் கருத்திட்டங்களும்) 13

6.1 **நிகழ்வுகளின் கையாளுதல் தொடர்பான பொழிப்பு** 13

6.2 ஆலோசனை சேவைகள் 16

6.3 **பயிற்சி மற்றும் கல்வி சேவைகள்** 17

6.4 **வெளியீடுகள்** 19

6.5 தொழிற்பாடுசார் ஆதரவுக் கருத்திட்டம் 19

6.6 விசேட கருத்திட்டங்கள் 20

7. சாதனைகள் 20

7.1 தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாயம் 20

7.3 சான்றுப்படுத்தலும் உறுப்புரிமையும் 21

7.4 **பதவியினருக்கான பயிற்சி** 21

8. சர்வதேச ஒன்றிணைவு 21

8.1. **நிகழ்வுகளில் பங்குபெறுதல்** 21

8.2 APCERT 22

8.3 **ஏனைய நடவடிக்கைகள்** 22

8.4. சர்வதேச நிகழ்வு ஒருங்கிணைப்பு 23

9 எதிர்கால திட்டமிடல்கள் 23

9.2 **எதிர்காலக் கருத்திட்டங்கள்** 23

9.3 **எதிர்காலத் தொழிற்பாடுகள்** 24

10 கணக்காய்வுக் குழு அறிக்கை 24

11 கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கான அறிக்கை 24

12 நிதிசார் முக்கியமான விடயங்கள் 24

13 முடிவுரை 26

இணைப்பு அ 26

1 இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் (CERT|CC) இனைப் பற்றி

1.1 அறிமுகம்

இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் (Sri Lanka CERT|CC) என்பது இலங்கையில் உள்ள இணையப் பாதுகாப்பிற்கான தேசிய நிலையமாகும் என்பதுடன் இது நாட்டின் தகவல் உள்கட்டமைப்பைப் பாதுகாப்பதற்கும், இணைய பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் பாதிப்புகளுக்கு எதிரான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைக்கவும் மற்றும் பதிலளிப்பதற்கும் கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

1.2 தாபனம்

இலங்கையின் தேசிய கணனி அவசர தயார் நிலைக் குழு என்ற வகையில், இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையமானது தேசத்தின் சைபர் பாதுகாப்புக்கான மத்திய கேந்திர நிலையமாக விளங்குகின்றது. இது கணனி முறைமைகள் மற்றும் வலையமைப்புக்களைப் பாதிக்கும் சமீபத்திய அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் பாதிப்புக்களின் நம்பகரமான மூலாதாரமாக விளங்குவதுடன் மேலும் சைபர் தாக்குதல்களுக்குப் பதிலளிப்பதற்கும் அதிலிருந்து மீண்டு வருவதற்கும் நாடு மற்றும் அதன் உறுப்பு நிறுவனங்களுக்கும் உதவுவதற்கான நிபுணத்துவம் வாய்ந்த ஓர் மூலாதாரமாகும்.

இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் ஆனது இலங்கை தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு முகவராண்மையின் (ICTA) துணை நிறுவனமாக 2006 ஜூலை 01 ஆம் திகதியன்று தாபிக்கப்பட்டதாகும். ICTA ஆனது இலங்கையில் தகவல் தொழில்நுட்ப உள்ளக கட்டமைப்பு மற்றும் கொள்கை விருத்திக்கான பொறுப்பு வாய்ந்த ஓர் அரசாங்க முகவராண்மையாகும்.

இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டிலிருந்து டிஜிரல் உள்ளக கட்டமைப்பு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சின் கீழ் நேரடியாக இயங்கி வருகின்றது.

1.3 ஊழியப் படை

இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் ஆனது 2018 ஆகஸ்டிலிருந்து டிஜிரல் உள்ளக கட்டமைப்பு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சின் கீழ் நேரடியாக இயங்கி வருகின்றது.

1.4 ஊழியப் படை

இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் (CERT|CC) ஆனது பிரதம நிறைவேற்று உத்தியோகத்தர், பணிப்பாளர் - தொழிற்பாடுகள், முதன்மை தகவல் பாதுகாப்பு பொறியியலாளர், ஆராய்ச்சி, கொள்கை மற்றும் கருத்திட்டங்கள் தலைவர், தகவல் பாதுகாப்பு பொறியியலாளர்கள் (02), இணை தகவல் பாதுகாப்பு பொறியியலாளர்கள் (02), தகவல் பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வாளர்கள் (02), மனித வளங்கள் மற்றும் நிருவாகப் வேலைகளுக்குப் பொறுப்பான

உத்தியோகத்தர் மற்றும் ஒரு சாரதி /அலுவலக உதவியாளர் ஆகியோர் உள்ளடங்கலான பதின்நான்கு (14) குழு உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது. இந்த குழு ஐந்து (05) இளங்கலை பயிற்சியாளர்களால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.

அனைத்துப் பதவியினரும் தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான பல்வேறுபட்ட விடயங்களில் அதி கூடிய திறன்களையும் மிகுந்த அனுபவங்களையும் கொண்டுள்ளதுடன் ஊழியப் படையானது SANS GCIH, மைக்றோசொப்ற் MCSE, EC-பேரவை சான்றுப்படுத்திய ஒழுக்க நெறிமுறை அனுமதியின்றி கணனிப் பொறியினைப் பயன்படுத்துபவர் (CEH), சான்றுப்படுத்திய அனுமதியின்றி கணனிப் பொறியினைப் பயன்படுத்தும் கைரேகை புலன்விசாரணையாளர் (CHFI), Cisco CCNA மற்றும் சர்வதேச தகவல் முறைமைகள் பாதுகாப்பு சான்றுப்படுத்தல் கூட்டமைப்பு; $(ISC)^2$ மூலமான CISSP போன்ற கைத்தொழில்துறையில் பரந்தளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள ஒத்திசைவான தகவல் பாதுகாப்பு சான்றுப்படுத்தல்களினை அடையப் பெற்றுள்ளது.

1.5 தொடர்ந்தியங்கும் தன்மை

இலங்கை CERT|CC இன் தொகுதியானது இலங்கையின் முழு இணைய சமூகத்தையும் (தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் பொது மக்கள்) உள்ளடக்குகின்றது. இலங்கை CERT|CC ஆனது அரசு மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களுடன் நல்ல உறவைப் பேணுவதுடன் கிடைக்கக்கூடிய ஆதாரங்களால் அனுமதிக்கப்பட்ட பொது மக்களுக்கு உதவிகளை வழங்குகிறது.
அதன் ஆணைக்கு இணங்க, இலங்கை CERT | அரசாங்கத்தின் உதவிக்கான கோரிக்கைகளுக்கு CC முன்னுரிமை அளிப்பதுடன் மனித வளங்களின் இருப்பு மற்றும் தேவையான திறன்களின் அடிப்படையில், தனியார் துறையின் கோரிக்கைகள் இலவசமாக அல்லது அளிக்கப்படும் சேவையின் வகையினைப் பொறுத்து கட்டண அடிப்படையில் கையாளப்படுகின்றன.

2 நோக்கு மற்றும் செயற்பணி

2.1 நோக்கு

"முதன்மையான பாதுகாப்பு மற்றும் வினைத்திறன் வாய்ந்த நடவடிக்கை என்பவற்றினூடாக தகவல் முறைமைக்கான அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் நலிவடைந்த தன்மைகள் தொடர்பில் மதியுரை வழங்கும் இலங்கையின் மிகவும் நம்பகரமான முதன்மை நிறுவனமாக விளங்குதல்"

2.2 செயற்பணி

- இலங்கையில் தகவல் பாதுகாப்பிற்கான தனியானதும் மிகவும் நம்பகரமானதுமான தொடர்பு மையமாக விளங்குதல்.
- சாத்தியமான அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் பாதிப்புகள் பற்றிய சமீபத்திய தகவல்களை வழங்குவதன் மூலம் மற்றும் கணினி அவசரகால பதில் கையாளுதல் சேவைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் பொது மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் பொது மக்களில் உள்ள தகவல் தொழில்நுட்ப பயனர்களைப் பாதுகாத்தல்.

- நாடு முழுவதுமுள்ள அனைத்து ICT பாதுகாப்பு தொடர்பான பிரச்சனைகளுக்கும் மிகவும் அதிகாரமிக்கதான தேசிய மூலவளமாக செயற்படுதல்.

- தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான அறிவையும் அறிவு சார்ந்த விடயங்களையும் பகிர்ந்து கொள்ளும் பொருட்டு உலகெங்குமுள்ள ஏனைய CERTS மற்றும் CSIRTS களுடன் இணைப்பினை ஏற்படுத்துதல்.

3 தலைவரின் மீளாய்வு

இலங்கை CERT ஆனது கடந்த இரண்டு தசாப்தங்களாக தேசத்தின் தகவல் மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு முன்முயற்சிகளை முன்னெடுப்பதில் பல்லாண்டு காலமாக முன்னணியில் இருந்து வருகின்றது. எமது டிஜிற்றல் முறைமைகளின் இணைய மீள்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக மூலோபாய ரீதியாகத் தெரிவு செய்யப்பட்ட பல்வேறு முக்கியமான பகுதிகளினை நிருவகித்து வருகின்றது. இந்த முக்கிய பகுதிகள், டிஜிற்றல் மயமாக்கலின் பலன்களை நமது குடிமக்கள் உணரவும், வளர்ச்சியை எளிதாக்கவும் உதவுவதுடன் நம்பகரமான இணைய பாதுகாப்பு சுற்றுப்புறச் சூழல் அமைப்பை நிறுவுவதற்கும் வழி வகுக்கும்.

டிஜிற்றல் உட்கட்டமைப்பு அமைச்சின் கீழ் வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்ட இலங்கை CERT ஆனது ஒரு தனியான சட்ட ஆளுமை கொண்ட நிறுவனமாக செயற்பட்ட முதலாவது ஆண்டு 2019 ஆகும். மாற்றத்தை எளிதாக்குவதற்காக நியமிக்கப்பட்ட இடைக்கால பணிப்பாளர் சபையானது, 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் புதிய சபையாக நியமிக்கப்படும் வரையில் அமைச்சின் நோக்கெல்லையின் கீழ், 2019 வரை தொடர்ந்து நீடித்திருந்தது.

இணைய பாதுகாப்பிற்குத் தேவையான நிறுவன கட்டமைப்பை நிறுவுவதற்கும், இலங்கை CERT இன் பங்கு மற்றும் செயற்பாடுகளை மறுவரையறை செய்வதற்கும் இணைய பாதுகாப்பு சட்டத்தை உருவாக்கியமையானது 2019 ஆம் ஆண்டில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க கொள்கை அளவிலான மைல் கல்லாகும். பிப்ரவரி 2018 மற்றும் அக்டோபர் 2018 இல் அமைச்சரவையால் தீர்மானிக்கப்பட்ட கொள்கைக் கட்டமைப்பின்படி, சட்ட வரைஞர் திணைக்களத்தின் உதவுகையுடன் வரைவுக் குழுவால் சட்டமூல வரைவு துரிதப்படுத்தப்பட்டது. இறுதியாக்கம் செய்யப்பட்ட வரைவு சட்டமூலமானது ஜூன் 2019 இல் பொது மதிப்பாய்வுக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. பல தொழில் நிலை பங்குதாரர் ஆலோசனைகள். வரைவு சட்டமூலத்தின் மதிப்பாய்வு மற்றும் அக்கறைதாரர்களின் அவதானிப்புகளின் அடிப்படையில், வரைவு செயன்முறையானது 2019 வரை தொடர்ந்து நீடித்திருந்தது.

இணைப்பின் விரிவாக்கம் மற்றும் இலங்கையில் இணையத் தொழில்நுட்பத்தில் ஏற்பட்ட விரைவான மாற்றங்களின் காரணமாக இலங்கை CERT இணையப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளில் அதிகரித்து வரும் போக்கை தொடர்ந்து காண முடிந்துள்ளது. முன்னைய ஆண்டைப் போலவே, தொழில்நுட்பத்தின் விரைவான மாற்றங்கள், குறிப்பாக செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் இயந்திர கற்றல் போன்ற பகுதிகளில், உலகளாவிய ரீதியில் டிஜிற்றல் உட்கட்டமைப்பு அமைப்புகளுக்கு எதிரான அவர்களின்

தீங்கிழைக்கும் நடவடிக்கைகளினை அச்சுறுத்தும் செயற்பாட்டாளர்களை கணிசமானளவு அதிகரிக்க உதவியுள்ளது.

2019 இல் இடம்பெற்ற ஈஸ்டர் ஞாயிறு தாக்குதலானது இலங்கை எதிர்கொண்ட ஒரு பாரிய துன்பியல் நிகழ்வாகும். புலனாய்வாளர்களால் கைப்பற்றப்பட்ட டிஜிட்டல் சாதனங்களை ஆய்வு செய்து தாக்குதல் தொடர்பான ஆதாரங்களைத் தொகுப்பதில் சட்ட அமுலாக்க முகவராண்மைகளுக்கு உதவ டிஜிட்டல் தடயவியல் விசாரணைகளை நடத்துவதில் இலங்கை CERT ஈடுபட்டுள்ளது.

இலங்கை CERT, தேசிய சான்றிதழ் அதிகாரசபையினை (NCA) நிறுவுவதற்கான செயன்முறையை கணக்காய்வு செய்வதற்கு உலக அளவில் சான்றளிக்கப்பட்ட நிறுவனத்தையும் தேர்ந்தெடுத்தது. தேசிய சான்றிதழ் அதிகாரசபைக்கான பெறுகைகள் நிறைவடைந்துள்ளதுடன் உற்பத்தி மற்றும் DR மையங்களைச் செயற்படுத்தும் நடவடிக்கையினை இந்த ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டமையானது NCA திட்டத்தில் குறிப்பிடத்தக்க படிநிலையாகும்.

தேசிய இணைய பாதுகாப்பு மூலோபாயமானது 2019 – 2023 இற்கான ஒப்புதலுடன், இலங்கையின் இணைய பின்னடைவை மேம்படுத்துவதற்கான மூலோபாயத்தில் அடையாளம் காணப்பட்ட ஆறு (06) முக்கிய பகுதிகளின் கீழ் இலங்கை CERT பல முக்கிய திட்டங்களை ஆரம்பித்தது. இந்த முக்கிய பகுதிகளை வலுப்படுத்துவது நமது டிஜிற்றல் முறைமைகளின் பாதுகாப்பான பயன்பாட்டை செயற்படுத்துவைதனூடாக அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும் பல இ-சேவைகளின் செயற்திறன் மற்றும் வினைத்திறனை மேம்படுத்த முடியும்.

2019 நவம்பரில் ஏற்பட்ட ஆட்சி மாற்றத்தின் பின்னர் இலங்கை CERT ஆனது பாதுகாப்பு அமைச்சுக்கு ஒதுக்கப்பட்டது. புதிய பணிப்பாளர் சபையானது 2019 டிசம்பரில் நியமிக்கப்பட்டது.

டிஜிற்றல் தடயவியல் மூலம் சட்ட அமலாக்கத்தை ஆதரித்தல், வலையமைப்பு மற்றும் இணையப் பயன்பாடுகள்/தள பாதுகாப்பு மதிப்பீடுகளை நடத்துதல், இணைய அச்சுறுத்தல் தகவல்களை சேவை வழங்குநர்களுடன் பகிர்தல் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல் போன்ற ஏனைய வழக்கமான நடவடிக்கைகள் இலங்கை CERT ஆல் ஆண்டு முழுவதும் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டன.

முடிவில், இலங்கை CERT இன் பணிப்பாளர் சபை மற்றும் அனைத்து ஊழியர்களின் சார்பாக, மீளாய்வு ஆண்டு காலப்பகுதியில், எமக்கு வழங்கிய ஆதரவிற்காக எமது அக்கறைதாரர்கள் அனைவருக்கும் எனது நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். இலங்கை CERT இன் அனைத்து ஊழியர்களுக்கும், ஆண்டு முழுவதும், குறிப்பாக, இந்த சவாலான காலக்கட்டத்தில் அவர்களின் நிபந்தனையற்ற அர்ப்பணிப்பு மிகுந்த மற்றும் அயராத ஒத்துழைப்புக்காகவும் எனது நன்றிகளைத் தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புகிறேன். இறுதியாக, மீளாய்வு ஆண்டில் ஒரு சுமூகமான மாற்றத்தை எளிதாக்குவதற்காக தமது வழிகாட்டுதல்களையும் ஆதரவினையும் வழங்கியமைக்காக இலங்கையின் இடைக்கால பணிப்பாளர் சபையில்

உள்ள எனது சகாக்கள் மற்றும் ICTA இன் சபை மற்றும் சிரேஷ்ட முகாமைத்துவத்திற்கும் எனது நன்றிகளினைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

ஜயந்த பெர்ணாண்டோ
பதில் தலைவர்.

4 பணிப்பாளர் சபை

1. திரு.அனில் ரவீந்திர வைத்தியலங்கார
2. திரு.பமுனவிட்ட கமகே லலித் டீப்தி குமார, இலங்கை தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் (SLIIT)
3. திரு. அருண ருவான் வீரசிங்க, கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனி பாடசாலை
4. திரு.ஜயந்த தியோபால்ட் பெர்ணாண்டோ, தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்ப முகவராண்மை.

<u>மாற்றுப் பணிப்பாளர்கள்</u>
விஜேசுந்தர முதியான்செலாகே மலித நயனஜித் விஜேசுந்தர, இததொறி. (மாற்று பணிப்பாளர் (பி.கமகே லலித் தீப்தி குமாரவுக்கான மாற்றுப் பணிப்பாளர்)

2019 டிசம்பர் 26 ஆம் திகதியன்று நியமிக்கப்பட்ட புதிய பணிப்பாளர் சபையானது பின்வருமாறு.

1. மேஜர். ஜெனரல் ரேணுக ரொவல்
2. திரு. ரொஹான் செனவிரத்ன
3. திரு. ஒசாட சேனநாயக்க
4. திரு. மது ரத்நாயக்க
5. திரு. ரொஹான் முத்தையா
6. திரு. சன்ன டீ சில்வா
7. திரு. ருவான் வீரசிங்க
8. திரு. ஜயந்த பெர்ணாண்டோ
9. செல்வி. மனோரி உனம்புவே

5 நடவடிக்கைகளும் தொழிற்பாடுகளும்

5.1 பொறுப்பு வாய்ந்த சேவைகள்

இவை, மூலக்கூறுகளின் இணைய அமைப்புகளில் பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தக்கூடிய நிகழ்வுகளால் தூண்டப்படும் சேவைகளாகும். உதாரணமாக, தேவையற்றவை, வைரஸ் தொற்றுக்கள் மற்றும் ஊடுருவல்

கண்டறிதல் முறைமை மூலம் கண்டறியப்பட்ட அசாதாரண நிகழ்வுகள் போன்றவையாகும்.

இலங்கை CERT ஆனது தகவல் பாதுகாப்பு சம்பவங்களை கையாள்கிறது. இந்தச் சேவையானது, கண்டறியப்பட்ட ஒரு வழக்கத்திற்கு மாறான நிகழ்வைப் பற்றிய கோரிக்கை அல்லது அறிவிப்பிற்குப் பதிலளிப்பதை உள்ளடக்குகிறது, இது அந்தத் தொகுதிகளைச் சேர்ந்த சேவைகள் அல்லது இணைய அமைப்புகளின் செயல்திறன், கிடைக்கும் தன்மை அல்லது நிலையான தன்மை என்பவற்றில் பாதிப்பினை ஏற்படுத்தலாம்.

5.2 விழிப்புணர்வு சேவைகள்

இத்தகைய சேவைகள், தகவல் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றியும், தகவல் பாதுகாப்பு அடிப்படைகள் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகள் முதல் சமீபத்திய இணைய அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் தாக்குதல்கள் போன்ற சமீபத்திய பிரச்சனைகள் வரை தொடர்புடைய தலைப்புகள் குறித்தும் எங்கள் அங்கத்தவர்களுக்கு அறிவூட்டுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

எச்சரிக்கைகள் மற்றும் ஆலோசனைகள்

இந்தச் சேவையானது கணினி வைரஸ்கள், புரளிகள், பாதுகாப்பு பாதிப்புகள், சுரண்டல்கள் மற்றும் ஏனைய பாதுகாப்பு சார்ந்த பிரச்சனைகள் தொடர்பான முன்னெச்சரிக்கை சமிக்ஞைகளை வழங்குகிறது. மேலும் முடிந்தளவில், அத்தகைய தாக்குதல்களின் விளைவுகளைக் கையாளுவது தொடர்பான குறுகிய கால பரிந்துரைகளையும் வழங்குகிறது.

தற்போது, விழிப்பூட்டல்கள் இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலைய இணையத்தளத்தில் இடுகையிடப்படுகின்றன. அங்கத்தவர்கள் மின்னஞ்சலினூடாக விழிப்பூட்டல்களினைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு சந்தாவினைச் செலுத்துவதன் மூலம் அஞ்சல் பட்டியலில் சேர்ந்து கொள்ளலாம்.

கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாடுகள்

மிகவும் தற்போதைய தகவல் பாதுகாப்பு சிக்கல்கள், பாதுகாப்பு தரநிலைகள் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இந்த சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன. சைபர் தாக்குதலுக்கு ஆளாகும் நிகழ்தகவைக் கணிசமாகக் குறைக்க, அங்கத்தவர்களுக்கு உதவுவதே இதன் பிரதான நோக்கமாகும். விசேடமான கோரிக்கைகள் விடுக்கப்படுவதன் மூலம் குறிப்பிட்ட தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான சிக்கல்களுக்குத் தீர்வு காண்பதற்காக கருத்தரங்குகள் வடிவமைக்கப்படலாம்.

செயலமர்வுகள்

இந்தச் சேவைகள், தகவல் பாதுகாப்பு குறித்த அங்கத்தவர்களின் விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. இருப்பினும், கருத்தரங்குகள் போலல்லாமல், இவை அதிகளவில் தொழில்நுட்பம் சார்ந்தவையாக உள்ளதுடன் தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான நாளாந்த பணிகளைச் செய்யும் தகவல் தொழில்நுட்ப நிபுணர்களை இலக்காகக்

கொண்டவையுமாகும். செயலமர்வுகள் இலங்கை CERT|CC ஆல் வழக்கமாக அல்லது கோரிக்கையின் பேரில் ஏற்பாடு செய்யப்படும் பொது தலைப்புகளில் உரையாற்றும் அதன் அங்கத்தவர்கள் விரும்பினால், தொகுதிகள் குறிப்பிட்ட தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான தலைப்புகளை சமர்ப்பிக்கலாம். ஏனெனில், செயலமர்வுகளானவை அவர்களின் தேவைகளுக்கு ஏற்ற விதத்தில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

அறிவு சார்ந்தவை

அறிவுத் தளம் என்பது, CERT|CC இணையதளம் மற்றும் ஊடகங்களில் வெளியிடப்பட்ட ஆவணங்கள், கட்டுரைகள், செய்திகள் போன்றவற்றின் ஊடாக ஆர்வமுடைய அங்கத்தவர்களுக்கு இலங்கை CERT வழங்கும் அறிவு வழங்களை வழங்கும் ஒரு முனைப்பற்ற சேவையாகும். இந்தச் சேவையின் நோக்கம் வீட்டுப் பயனர் முதல் தகவல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் வரையிலான எவருக்கேனும் தகவல் பாதுகாப்பைப் பற்றிய அவர்களின் புரிதலை அதிகரிக்க உதவும் பயனுள்ள தகவல்களைக் கண்டறிவதற்கு அங்கத்தவர்களுக்கு அறிவு சார்ந்த மூலவளங்களை வழங்குவதேயாகும்.

5.3 ஆலோசனை சேவைகள்

இந்தச் சேவைகள், அவர்களின் தகவல் பாதுகாப்பு முறைமைகளின் போதுமான தன்மையைத் தீர்மானிப்பதற்கும், அதன் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதனையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

தொழில்நுட்ப மதிப்பீடுகள்

இந்த சேவையானது இலங்கை CERT|CC இன் தகவல் பாதுகாப்பு குழு மற்றும் சில முன் வரையறுக்கப்பட்ட அளவுருக்களின் அனுபவத்தின் அடிப்படையில் ஒரு நிறுவனத்திற்குள் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பாதுகாப்பு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நடைமுறைகளை மதிப்பாய்வு செய்து பகுப்பாய்வு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இறுதி முடிவு என்பது வாடிக்கையாளர் நிறுவனத்தின் தற்போதைய ICT உள்கட்டமைப்பின் பலவீனங்கள் பற்றியும் அதில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய மேம்படுத்தல்கள் மற்றும் அமுல்படுத்தப்பட வேண்டிய அத்தகைய மேம்படுத்தல்கள் பற்றிய விரிவான அறிக்கையினைக் குறிப்பிடுகின்றது.

தேசிய கொள்கைக்கான மதியுரை

இந்த சேவையானது நாட்டிற்கான கடமை என்ற வகையில் இலங்கை CERT|CC இனால் நிறைவேற்றப்படுகின்றது. இலங்கையில் தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பில் முதன்மை அதிகார மையம் என்ற வகையில், இலங்கை CERT|CC ஆனது அதன் முக்கிய பகுதிகளுக்கு தகவல் பாதுகாப்பு நியமங்களை விருத்தி செய்தல், அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் அமுலக்கலுக்கான பொறுப்பு வாய்ந்ததாகும்.

5.4 முகாமைத்துவ சேவைகள்

இலங்கை CERT | CC ஆனது உங்கள் தகவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பிற்கான இணைய பாதுகாப்பு தொடர்பான அச்சுறுத்தல்களைக் கண்டறிந்து, அவற்றினைத் தடுப்பதற்கு மற்றும் சரி செய்வதற்குத் தேவையான நிபுணத்துவம் மற்றும் ஆதரவை வழங்குவதன் மூலம் நிறுவனம் அல்லது வியாபாரத்தின் பாதுகாப்பு நிலையை வலுப்படுத்தும் பொருட்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

நலிவடைந்த மதிப்பீடுகள்

இலங்கை CERT|CC இன் நலிவடைந்த மதிப்பீட்டுச் சேவையானது, பாதுகாப்புச் சம்பவங்களாக மாறுவதற்கு முன், பாதிப்புகளைக் கண்டறிந்து அதன் பாதுகாப்பு நிலையை மேம்படுத்த ஒரு நிறுவனத்திற்கு உதவுகிறது. எமது நிபுணர்கள், நிரூபிக்கப்பட்ட கைத்தொழில் கருவி சேர்க்கையினை சாத்தியமான இடரினை அடையாளங் காண்பதற்கும் நலிவடைந்த வலையமைப்பு / சாதனங்களுக்கான சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் உள்ளக தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்துகின்றனர்.

ஊடுருவல் சோதனை

இலங்கை CERT|CC ஆனது வாடிக்கையாளரின் வலையமைப்பு உள்ளக கட்டமைப்பிற்கான பாதிப்புகள் மற்றும் அச்சுறுத்தல்களின் தற்போதைய பார்வையை வழங்க நிஜ-உலக தாக்குதல்களை உருவகப்படுத்துவதனை உள்ளடக்கிய உள்ளக மற்றும்/அல்லது வெளியக ஊடுருவல் சோதனை சேவையை வழங்குகிறது.

இந்த மதிப்பீடுகள் அணுகக்கூடிய சேவைகள், துறைமுகங்கள் மற்றும் முறைமைகளின் அடிப்படை சுயவிவரத்தை மேலும் உள்ளகஅல்லது வெளியக ஊடுருவல் சோதனைக்கான இலக்குகளாக உருவாக்க ஒரு கண்டுபிடிப்பு செயல்முறையுடன் ஆரம்பமாகின்றன.

இந்த செயல்முறையானது ஒரு ஆழமான பகுப்பாய்வினை உள்ளடக்குகின்றது:

- வலையமைப்புக்குகளுக்கான அணுகலைப் பெற அடையாளம் காணப்பட்ட கூறுகளை சோதித்தல்
- ஃபயர்வால்கள், ரவுட்டர்கள் மற்றும் சுவிட்சுகள் போன்ற வலையமைப்பு சாதனங்கள்
- web வலை, DNS, மின்னஞ்சல், ftp போன்ற நெட்வொர்க் சேவைகள்.
- நலிவடைந்தவைகளினைப் பயன்படுத்த முயற்சிப்பதன் மூலம் சாத்தியமான தாக்கம் அல்லது அணுகலின் அளவைத் தீர்மானிக்கவும்

கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் பரிந்துரைகளுடன் விரிவான அறிக்கை வழங்கப்படும்

கடுமையான முறைமை

கணினி கடினப்படுத்துதலின் நோக்கம் முடியுமான வரையில் பாதுகாப்பு அபாயங்கள் எனக் கருதப்படுபவற்றினை அகற்றுவதேயாகும். பாதுகாப்புச் சிறந்த நடைமுறைகளுக்கு எதிராக அமைப்புகளை மதிப்பீடு செய்வதன் மூலம் இது பொதுவாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது. நிறுவனத்தின் தகவல் முறைமைகளில் தொடர்ச்சியான மாற்றங்கள் இருக்கலாம். இதன் விளைவாக, தவறான கட்டமைப்பு மற்றும் / அல்லது தேவையற்ற மென்பொருள் / சேவைகள் காரணமாக இது புதிய பாதிப்புகளை அறிமுகப்படுத்தலாம். காண்புகள் மற்றும் பரிந்துரைகளுடன் விரிவான அறிக்கை வழங்கப்படும்.

உள்ளக வெளியக ஆலோசனைகள்

இந்த சேவையானது பிரதானமாக நிகழ்வுக்கு பதிலளிப்பதில் கவனம் செலுத்துகின்றது. இந்தச் சேவையின் முக்கிய நோக்கம், வாடிக்கையாளருக்கு அன்றாட தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான சம்பவங்களால் தேவையற்ற சுமை ஏற்படாமல் இருப்பதை உறுதி செய்வதாகும்.

- தொலைபேசி மூலமான உரையாடல்
- ஒன் சைட் சம்பவத்தை கையாளுதல்
- வாடிக்கையாளர் வளாகத்தில் நிகழும் சம்பவங்களுக்கு உரிய நேரத்தில் பதிலளித்தல்
- பாதுகாப்பு கொள்கைகளினை மீளாய்வு செய்தலும் செயன்முறைகளும்.

5.5 டிஜிரல் தடையவியல் புலனாய்வு

இலங்கை CERT|CC டிஜிரல் தடையவியல் குழுவானது 2010 ஆம் ஆண்டிலிருந்து சேவையினை வழங்கி வருகின்றதுடன் டிஜிரல் தடையவியல் புலனாய்வாளர்கள் மிகுந்த அனுபவத்தினைக் கொண்டுள்ளார்கள். இலங்கை CERT|CC ஆனது உலகளாவிய ரீதியில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட உபகரணங்களைக் கொண்டிருப்பதுடன் உலகளாவிய ரீதியில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட டிஜிரல் தடையவியல் நடைமுறைகளினை பின்பற்றி வருகின்றது

மேலும், இலங்கை CERT|CC ஆனது உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பார்வையாளர்களுக்கான டிஜிரல் தடையவியல் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் தொழில்நுட்ப செயலமர்வுகளையும் நடாத்தி வருகின்றது. இலங்கை CERT|CC ஆனது வாடிக்கையாளர்களின் தேவைப்பாடுகளினை அடிப்படையாகக் கொண்டு பொது மற்றும் தனியார் துறைகளுக்குப் பொருத்தமான டிஜிரல் தடையவியல் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை வெற்றிகரமாக நடாத்தியுள்ளது.

5.6 ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கை அபிவிருத்தி

இலங்கை CERT|CC ஆனது ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திப் பிரிவினை பின்வரும் நோக்கத்தின் அடிப்படையில் தாபித்துள்ளது:

- நாட்டிற்கான தகவல் பாதுகாப்பு மற்றும் சைபர் பாதுகாப்புடன் தொடர்புடைய மூலாபாயங்களை விருத்தி செய்தலும் கொள்கைகளினை வகுத்தலும்.
- தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்புடன் தொடர்புடைய பல்வேறு விடயங்கள் தொடர்பில் தேசிய மட்டத்தில் மதிப்பாய்வுகளை நடாத்துதல்.
- சாத்தியமான அச்சுறுத்தல்கள் மீதான விழிப்பூட்டல்களை வழங்குதலும் இணைய அச்சுறுத்தல்கள் மீதான ஆராய்ச்சியினை நடாத்துதலும்.
- தகவல் பாதுகாப்பு மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு தகவல்களுடன் தொடர்புடைய விசேட கருத்திட்டங்களை நடாத்துதலும்.

6 தொழிற்பாட்டு செயலாற்றுகை (வழமையான பொறுப்புக்களும் கருத்திட்டங்களும்)

6.1 நிகழ்வுகளின் கையாளுதல் தொடர்பான பொழிப்பு

இலங்கை CERT|CC அனைத்து இணைய பாதுகாப்பு தொடர்பான விஷயங்களுக்கும் தேசிய தொடர்பு புள்ளியாக இருப்பதால், உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச பங்காளிகளிடமிருந்து நாட்டின் தேசிய சைபர்-ஸ்பேஸ் தொடர்பான ஏராளமான சம்பவ அறிக்கைகள் / முறைப்பாடுகளைப் பெற்றுக்கொள்கின்றது.

இலங்கை CERT|CC இனால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நிகழ்வுகளின் வகைகளானவை, சர்வதேச அமைப்புகளால் இயக்கப்படும் தானியங்கி அமைப்புகளினால் சேகரிக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து பெயர்த்தெடுக்கப்பட்ட இணக்கப்பாட்டுடன் கூடிய தனித்துவமான புலமைச் சொத்துக்கள், சமூக வலையமைப்புக்கள், மின்னஞ்சல் சமரசம், ஃபிஷிங், இணையத்தள சமரசம், மோசடிகள், தீங்கிழைக்கும் மென்பொருள் சிக்கல்கள் மற்றும் மானியம், தனியுரிமை மீறல்கள், நிதி மோசடிகளுடன் தொடர்புடைய சம்பவங்கள் என்பவற்றினை உள்ளடக்குகின்றது.

2019 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை CERT|CC ஆல் சேகரிக்கப்பட்ட இணைய பாதுகாப்பு தொடர்பான தரவுகளின் பகுப்பாய்வை இந்த அறிக்கை முன்வைக்கிறது. கூறப்பட்ட திகதியின் அடிப்படையில், பின்வரும் அவதானிப்புகளை மேற்கொள்ளலாம்;

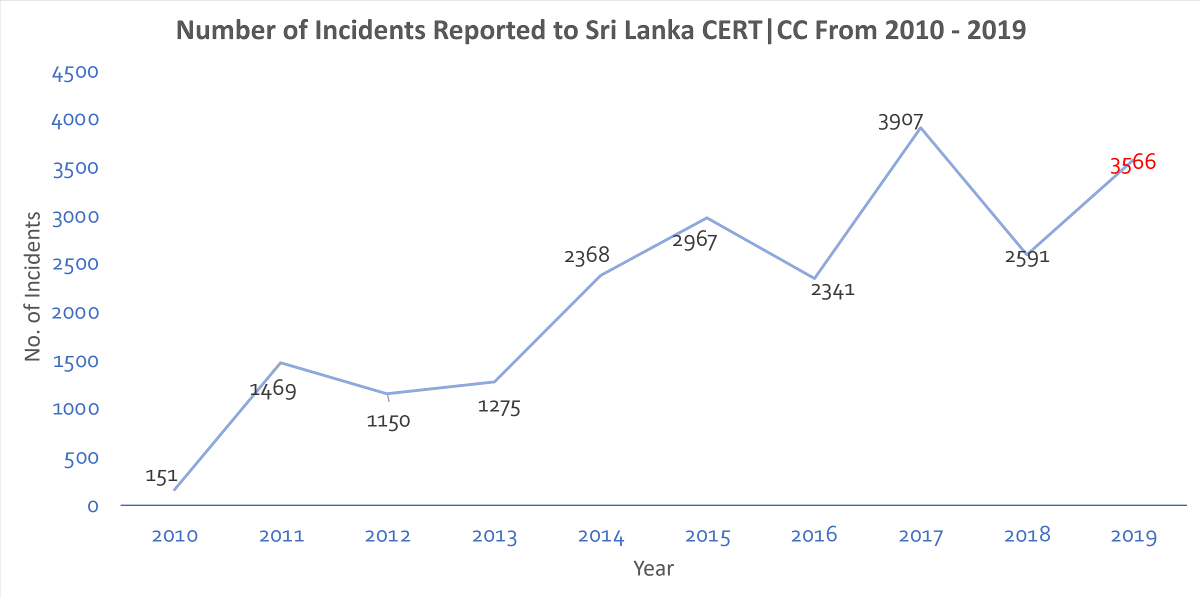
- தவறாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட தனிப்பட்ட தகவல்களுடன் தொடர்புடைய அறிவிக்கப்பட்ட வழக்குக்களின் எண்ணிக்கையானது 2019 ஆம் ஆண்டில் அதிகரித்துள்ளது.

- உள்நாட்டு இறக்குமதியாளர்கள் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர்களினை இலக்குப்படுத்தியதான நிதிசார் மோசடிகள் 2018 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடகையில் 2019 ஆம் ஆண்டில் குறைவடைந்துள்மையானது அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மீட்புப் பணம் மற்றும் தீங்கிழைக்கும் மென்பொருள் பரவகையானது அதிகரித்துள்ளதுடன் தனிப்பட்ட மற்றும் தனியார் வியாபாரங்களுக்குச் சொந்தமான நெகிழ்வுத் தன்மையடைய தரவுகள், வைக் குறியாக்கம் செய்தல், அழித்தல் அல்லது மாற்றுதலினூடாக கிடைக்கப் பெற்றிருக்கவில்லை.
- அரச மற்றும் தனியார் தறை நிறுவனங்களை குறிவைத்து கணிசமான எண்ணிக்கையிலான ஃபிஷிங் தாக்குதல்கள் 2019 இல் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- முறைப்பாடு செய்யப்பட்ட சம்பவங்களில் பெரும்பாலானவை சமூக ஊடகங்கள் தொடர்பான சம்பவங்களின் வகையைச் சேர்ந்தவையாகும். சமூக ஊடகங்களில், முகநூல் தொடர்பான சம்பவங்களே அதிகாகவுள்ளன.

அத்துடன், இலங்கை CERT ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பின்வரும் புலனாய்வு வகைகளுக்கு டிஜிரல் தடையவியல் புலனாய்வினை நடாத்தியுள்ளது.

- CERT இனால் நடாத்தப்படும் டிஜிரல் தடயவியல் புலன்விசாணைகளுக்கான நிபுணத்துவ சாட்சியாக நீதிமன்றில் தோன்றுதல்.
  மேறகொள்ளப்படுகின்ற தடயவியல்வலைகளின் எண்ணிக்கையானது ஆண்டொன்றுக்கு 24 இற்கு மேற்ட்டதாக இருந்துள்ளது.
- அவற்றுள் பெரும்பாலாவை CID (குற்றப் புலனாய்வுத் திணைக்களம்), CCB (போலி நாணயத்தாள் பணியகம்) FCID (நிதியியல் குற்றப் புலனாய்வுப் பிரிவு), ஏனையவை நாட்டிலுள்ள சில பொலிஸ் நிலையங்களுக்கானவை.

இலங்கை CERT க்கு அறிவிக்கப்பட்ட இணையப் பாதுகாப்பு தொடர்பான சம்பவங்கள் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019 ஆம் ஆண்டில் அதிகரித்துள்ளன. 2019 ஆம் ஆண்டில், இலங்கை CERT க்கு மொத்தமாக 3566 சம்பவங்கள் பதிவாகியுள்ளனதுடன் 2018 ஆம் ஆண்டில் அது 2591 ஆக இருந்துள்ளது. இத்தகைய அதிகரிப்புக்கான காரணம் இணையத்தள இணக்கப்பாடுகள் மற்றும் தனியுரிமையுடன் தொடர்புடைய கணிசமானளவு பிரச்சனைகள் காரணமாக இருக்கலாம்.



உரு 1.பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கையில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றம்

நிகழ்வின் வகை	**நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை**
கோவை மீளக் கண்டுபிடுத்தல்	1
DDOS	2
மீட்புப் பணம்	11
துஸ்பிரயோகம் / வெறுப்பு /தனிப்பட்ட சுதந்திரம் மீறப்படுதல்	307
தீங்கு விளைவிக்கும் மென்பொருள் பிரச்சனைகள்	3
தொலைபேசி அத்துமீறல்	1
அக்கறையின்மைகள்	5
பிஸிங்	5
இணைய தள இணக்கப்பாடு	175
நிதிசார் / மின்னஞ்சல மோசடிகள்	28
புலமைச் சொத்து மீறல்	1
சேர்வர் விட்டுக்கொடுப்பு	2
சமூக ஊடகங்கள்	2662
ஏனையவை	363
மொத்தம்	3566

அட்டவணை1. நிகழ்வுகளின் வகைகள்

Incident Type	Year									
	2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**
Phishing	6	6	8	8	12	14	23	42	12	5
Abuse/Hate/Privacy Violation	20	2	8	8	8	21	32	29	11	307
Scams	10	3	6	18	12	18	12	32	7	5
Malicious Software/Ransomware	5	1	2	2	3	12	21	39	19	14
Financial Frauds	-	-	-	-	-	10	16	35	21	7
Web Site Compromise	8	20	15	16	56	20	10	25	9	175
Compromised Emails	12	3	6	8	10	16	16	14	-	21
Intellectual Property Violation	-	5	3	3	3	3	7	6	6	1
Unauthorized Access	10	3	1	11	8	-	-	0	-	
DoS/DDoS	-	1	1	1	6	3	4	0	1	2
Social Media Incidents	80	1425	1100	1200	2250	2850	2200	3685	2505	2662
Phone Hacking	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Server Compromised	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364
Total	**151**	**1469**	**1150**	**1275**	**2368**	**2967**	**2341**	**3907**	**2591**	**3566**

உரு. 2. இணைய பாதுகாப்பு நிகழ்வு வகைகளின் முன்னேற்றம்.

6.2 ஆலோசனை சேவைகள்

இலங்கை CERT|CC ஆனது அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற முகவராண்மைகளுக்கு ஆலோசனை சேவையினை தொடர்ந்தும் வழங்கி வருகின்றது.

குறித்த காலப்பகுதியில் அளிக்கப்பட்ட உண்மையான ஆலோசனை சேவைகள் பின்வருவனவற்றினை உள்ளடக்குகின்றன;

- தேசிய பொலிஸ் அக்கடமிக்கான இணைய பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வினை விருத்தி செய்தல்.
- இலங்கை வங்கிக்கான VAPT சேவை வழங்குனரின் TEC பெறுகைகள் உறுப்பினர்.
- தன்னியக்க கைவிரல் அடையாளத்தினை அடையாளங் காணுவதற்கான (AFIS) பொலிஸ் குற்றவியல் பதிவேடுகள் பதிவேடுகள் பிரிவு (CRD).
- இலங்கை வங்கிக்கான ATP தீர்வின் TEC பெறுகைகள் உறுப்பினர்.
- தேயிலை சபைக்கான இணைய விருத்தி சேவையின் TEC பெறுகைகள் உறுப்பினர்.
- இலஙடகை மத்திய வங்கிக்கான ஒதுக்கீட்டு முகாமைத்துவ முறைமையின் (RMS) TEC பெறுகைகள் உறுப்பினர்
- இ-கடவுச்சீட்டின் பெறுகைகள் குழு உறுப்பினர்
- இலங்கை வங்கிக்கான மின்னஞ்சல் தீர்வின் TEC பெறுகைகள் உறுப்பினர்
- இலங்கை வங்கிக்கான சிறப்புரிமை அணுகுமுறை முகாமைத்துவத்தின் (PAM) TEC பெறுகைகள் உறுப்பினர்
- இலங்கை வங்கிக்கான ATM AV இன் TEC பெறுகைகள் உறுப்பினர்.
- 18 அரசாங்க திணைக்கள இணையத்தளங்களுக்கான பாதுகாப்பு மதிப்பீடுகள்
- உயிர்த்த ஞாயிறு தீவிரவாத தாக்குதல் தொடர்பில் ஜனாதிபதி ஆணைக்குழுவின் தொழில்நுட்ப நிபுணர்.

6.3 பயிற்சி மற்றும் கல்வி சேவைகள்

இலங்கை CERT|CC ஆனது பல்வேறுபட்ட பார்வையாளர்களினை இலக்குப்படுத்தி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் கல்வி அமர்வுகளினை நடாத்துவதற்கான முயற்சிகளினை தொடர்ந்தும் மேற்கொண்டு வருகின்றது. இது பிரதம புத்தாக்க உத்தியோகத்தர்கள் (CIOs), முறைமைக் கட்டுப்பாட்டாளர்கள், வங்கியியல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு துறை பதவியினர், சட்ட அமுலாக்கல் அதிகாரசபை பதவியினர், முப்படையினர், மாணவர்கள், பொறியியலாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் ஆகிய வகுதிகளினை உள்ளடக்குகின்றது.

1. **விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் பயிற்சி அமர்வுகள்**

- பாடசாலைகளுக்கான இணைய பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு அமர்வு (1 அமர்வு)
- தேசிய பொலிஸ் அக்கடமிக்கான டிஜிரல் தடையவியல் பயிற்சி (3 அமர்வுகள்)
- SLIDA இல் SIS அலுவலர்களுக்கான இணைய பாதுகாப்பு செயலமர்வு (12 அமர்வுகள்)
- NVQ மட்டம் 4 மாணவர்களுக்கான இணைய பாதுகாப்பு அமர்வு
- உயிரியல் தகவல்களைத் தருகின்ற பட்டப்பின்படிப்பு / விஞ்ஞான முதுமாணி டாக்டர்களுக்கான தகவல் பாதுகாப்பு விரிவுரை
- EduCSIRT நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினூடாக பாடசாலை த.தொ. தமிழ் ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சி (3- நாள் அமர்வு)
- விசேட அதிரடிப்படை உத்தியோகத்தர்களுக்கான மின்னஞ்சல் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆவணப் பாதுகாப்பு தொடர்பான அமர்வு
- OCDS அலுவலர்களுக்கான இணைய பாதுகாப்பு செயலமர்வு
- தேசிய பொலிஸ் அக்கடமிக்கான பாதுகாப்பு பயிற்சி

2. இலத்திரனியல் / அச்சு ஊடகத்தின் ஊடாக விழிப்புணர்வு

இலங்கை CERT|CC ஆனது 2 புதினப் பத்திரிகை கட்டுரைகளுக்கான தகவலினை அளித்துள்ளது. மேலும், மேலும், 01 நேரடி தொவலக்காட்சி நிகழ்ச்சி, ஒரு வானொலி நேரடி நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்டதுடன் தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகளுக்கான 03 குரல் பதிவுகளையும் வானொலி நிகழ்ச்சிகளுக்கான 17 குரல் பதிவுகளையும் வழங்கியுள்ளது.

3. வருடாந்த சைபர் பாதுகாப்பு வாரம் 2019

2008 ஆம் ஆண்டு முதல் இலங்கை CERT|CC ஆனது, சைபர் பாதுகாப்பு வாரம்(CSW) என்ற தலைப்பில் ஆண்டு தோறும் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடத்தி வருகின்றது. இந்த சர்வதேச நிகழ்வு உள்ளூர் மற்றும் பிராந்திய தகவல் பாதுகாப்பு நிபுணர்களின் கவனத்தை ஈர்த்ததுள்ளது. சைபர் பாதுகாப்பு வாரம் 2019 ஆனது 2019 ஒக்டோபர் மாதத்தில் நடைபெற்றிருந்ததுடன், இது, பின்வருவன உள்ளடங்கலாக தொடர்ச்சியான நிகழ்வுகளைக் கொண்டிருந்தது.

- அனுமதியின்றி உட்பிரவேசிக்கின்ற சவால், 2019 ஒக்டாபர் 08 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக ஞாபகார்த்த சர்தேச மாநாட்டு மண்டபத்தின் லாவேந்தர் அறையில்.

அனுமதியின்றி உட்பிரவேசிக்கின்ற சவால் என்பது, தகவல் தொழில் நுட்ப நிபுணர்கள், வழங்கப்பட்ட நேர அட்டவணைக்குள் உண்மையான வலையமைபொன்றைத் தாக்குவதற்கான அல்லது பாதுகாப்பதற்கான போட்டியொன்றாகும். இதில், தொழில்நுட்ப பாதுகாப்பு நிபுணர்கள், வலையமைப்பு நிருவாகிகள், முறைமை நிருவாகிகள் மற்றும் தகவல் பாதுகாப்பு பட்டப்பிற் படிப்பு கற்கை நெறிகளைக் கற்கின்ற மாணவர்கள் ஆகியோர் பங்குபற்றியிருந்தனர்.

- சைபர் பாதுகாப்பு வினாடி வினாவிடை: 2019 ஒக்டோபர் 07 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தின் லாவேந்தர் அறையில்.

இலங்கை பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஏனைய மூன்றாம் நிலைக் கல்வி நிறுவனங்களின் மாணவர்களுக்காக மட்டுமே இந்தப் போட்டி காணப்படுகின்றது. இந்த வினாடி வினா விடையின் நோக்கம் அறிவை மதிப்பிடுவதும், ஆர்வமுள்ள இளம் தகவல் பாதுகாப்பு நிபுணர்களை இனங்கண்டு கௌரவிப்பதுமேயாகும்.

- 12 ஆவது வருடாந்த தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு மாநாடு – 2019 ஒக்டோபர் 15 ஆம் திகதி புதன்கிழமை கொழும்பு ஹில்டனில்.
  - “இணையப் பாதுகாப்பு இணைந்தால், நாம் நிலைபெறுவோம், பிரிந்தால் நாம் வீழ்வோம்” என்பதே இந்த வருடத்திற்கான தொனிப்பொருளாகும்.
  - 400 இற்கும் மேற்பட்ட பங்குபற்றாளர்கள்.
  - அத்துமீறல் சவால்கள் மற்றும் வினாடி வினா வெற்றியாளர்களுக்கான பரிசளிப்பு விழாவினை நடாத்துதல்.
  - பிரதம விருந்தினராக கௌரவ. டிஜிரல் உள்ளக்கட்டமைப்பு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சர் கலந்து கொண்டார்.

- பிரதம உரையானது ஐக்கிய இராச்சியத்தின் இணைய பாதுகாப்பு தூதுவர், கலாநிதி.ஹென்றி பியர்சனினால் ஆற்றப்பட்டது.

- SLIDA, DLC இல் 2019 ஒக்டோபர் 9, 10 மற்றும் 11 ஆம் திகதிகளில்.
- செயலமர்வுகள் – DLC, SLIDA 9, 10 மற்றும் 11 ஆம் திகதிகளில்.
  - இணையத்தள அடையாளம் காண்பவர்களை பாதுகாத்தல் மற்றும் நிகழ்வு பதிலளிப்பு (Hands On)-by ICANN
  - அச்சுறுத்தல் பாதுகாப்பு மற்றும் பதிலளிப்பு - CISCO இனால் இலகுவாகவும் வினைத்திறன் வாய்ந்த முறையிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
  - அச்சுறுத்தலினை நீக்கும் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் முறைகள் (Hands on) – எஸ்ரோனியன் நிபுணர்களினால்.

- ஆதரவு நிகழ்வுகள்
  - வங்கிகளுக்கான த.தொ.இடர் மதிப்பீடு மீதான செயலமர்வு
  - ISP களுக்கான த.தொ.இடர் மதிப்பீட்டு செயலமர்வு.

6.4 வெளியீடுகள்

இணையத்தளம்

இலங்கை CERT|CC ஆனது, இணையத்தளம் செய்தி எச்சரிக்கைகள், சொற்களஞ்சியங்கள், கள ஆய்வுகள், புள்ளிவிபரவியல் மற்றும் அடிக்கடி கேட்கும் கேள்விகள் மூலம் பொதுமக்களின் பாதுகாப்பு தொடர்பான விழிப்புணர்வு செய்தி வெளியீடுகளை வெளியிடுகின்றது.

மின்னஞ்சல்கள்

இலங்கை CERT|CC ஆனது, அதன் சாச்ச்சளர்களுக்கு மின்னஞ்சல்கள் மூலம் பாதுகாப்பு தொடர்பான தகவல்களை பரப்புகின்றது.

செய்திமடல்கள்

இலங்கை CERT|CC ஆனது இலங்கையிலுள்ள இரண்டாம் நிலைப் பாடசாலைகளை இணைக்கும் வலையமைப்பான 'ஸ்கூல் நெட்' ஊடாக' சைபர் கார்டியன் இ-நியூஸ்லெற்ரர்' இனை தொடர்ந்து வெளியிட்டு, பெரும் எண்ணிக்கையிலான மாணவர்களுக்கு விநியோகித்து வருகின்றது.

செய்தித்தாள்கள் / ஊடகங்கள்

இலங்கை CERT|CC ஆனது இத்தகைய தாக்குதல்களுக்கு எதிராக தங்களை எவ்வாறு பாதுகாப்பது என்பது பற்றிய பரிந்துரைகளுடன் வளர்ந்து வரும் சைபர் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் பாதிப்புகள் குறித்து இலத்திரனியல் மற்றும் அச்சு ஊடகங்கள் மூலம் பொதுமக்களுக்கு தொடர்ந்து கற்பித்து வருகின்றது.

6.5 தொழிற்பாடுசார் ஆதரவுக் கருத்திட்டம்

சைபர் பாதுகாப்பு விசாரணை / மதிப்பீட்டு வளங்களைப் பெறுவதற்கும், 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பதவியினரின் இயலுமையை அதிகரிப்பதற்குமான கருத்திட்டமொன்றை நடத்த முடிந்திருந்தது. இக்கருத்திட்டத்திற்கு இலங்கை அரசு நிதி உதவி அளித்திருந்தது.

6.6 விசேட கருத்திட்டங்கள்

கருத்திட்டப் பெயர்	கருத்திட்ட தகுதிநிலை
டிஜிரல் அரசாங்க பிரயோகம் மற்றும் முக்கியமான உள்ளக கட்டமைப்பு அச்சுறுத்தல்களினைக் கண்காணிப்பதற்கு தேசிய இணைய பாதுகாப்பு தொழிற்பாட்டு நிலையத்தினைத் (NCSOC) தாபித்தல்.	பெறுகைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.
சான்றிதழ் சேவை வழங்கும் டிஜிட்டல் சான்றிதழ்களை வழங்குவதற்கு ரூட் சான்றுப்படுத்தும் அதிகாரசபையினை நிறுவுதல்	நிறுவுவதற்கு தயாரகவுள்ளன.
இலங்கையின் இணைய பாதுகாப்பு நிலப்பரப்பை மதிப்பிடுவதற்கான தேசிய ஆய்வுகள் 1.முக்கியமான தகவல் உள்கட்டமைப்பு தயார்நிலை ஆய்வு 2.அரச ஊழியர்கள் இணைய பாதுகாப்பு தயார்நிலை மதிப்பாய்வு 3. இணைய பாதுகாப்பின் பிரஜைகள் உணர்வுகள் பற்றிய தேசிய ஆய்வு (மக்கள் குடித்தொகை மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம்) 4.இணைய பாதுகாப்பு வல்லுனர்களின் வழங்கல் மற்றும் கேள்வி மதிப்பீடு	முன்னேற்ற மதிப்பாய்வு
அரசாங்க நிறுவனங்களுக்கான தகவல் பாதுகாப்பு கையேட்டினை விருத்தி செய்தல்.	குறைவேலை

அட்டவணை 2. விசேட கருத்திட்டங்கள்

7. சாதனைகள்

7.1 தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாயம்

இலங்கை அரசாங்கம், 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு வரையிலான ஐந்து வருட காலப் பகுதியில் நடைமுறைபடுத்தப்படவுள்ள இலங்கையின் முதலாவது தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு உபாயத்தை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம், நாட்டைப் பாதுகாப்பாகவும், காப்பாகவும், வளமாகவும் வைத்திருக்க உறுதி பூண்டுள்ளது. இலங்கை CERT ஆனது, அக்கறைதாரர்களின் ஆதரவுடன் இலங்கையின் தேசிய தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு உபாயத்தை விருத்தி செய்து, 2018 ஒக்டோபர் 16 ஆம் திகதி இந்த உபாயத்திற்கு அமைச்சரவையின் அனுமதியையும் பெற்றிருந்தது.

இலங்கை CERT ஆனது தேசிய தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு மூலோபாயத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதில் ஈடுபட்டு வருவதுடன் 2019 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு திட்டங்களையும் ஆரம்பித்துள்ளது.

இலங்கை CERT இன் ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கை மேம்பாட்டுக் குழுவானது 2019 ஆம் ஆண்டில் இணைய பாதுகாப்புச் சட்டத்தை உருவாக்குவதில் ஈடுபட்டுள்ளது. இலங்கை பாராளுமன்றத்தின் மூலம் சட்டத்தை சட்டாக்குவதற்கான செயல்முறை நடைபெற்று வருகின்றது.

7.3 சான்றுப்படுத்தலும் உறுப்புரிமையும்

இலங்கை CERT நிறுவனமானது பின்வரும் தொழில்சார் நிறுவனங்களுடன் உறுப்புரிமைகளினைத் தொடர்ந்தும் பேணி வருகின்றது;

- (ISC)2 சர்வதேச தகவல் முறைமை பாதுகாப்பு சான்றுப்படுத்தல் கூட்டமைப்பின் கொழும்பு இலங்கை அத்தியாயம் உள்நாட்டு பிரதிநிதித்துவம்
- ShadowServer இலிருந்து அச்சுறுத்தல் நுண்ணறிவுக்கான உறுப்புரிமை.
- முதலாவது உறுப்புரிமை
- APCERT இன் உறுப்புரிமை
- CAMP உறுப்புரிமை, Korea

7.4 பதவியினருக்கான பயிற்சி

இலங்கை CERT ஆனது அதன் பதவியினருக்கு பின்வரும் பயிற்சி மற்றும் மாநாடுகளில் பங்குபற்றுவதற்கு வாய்ப்புக்களை வழங்கியுள்ளது.

- "ENISA இன் CERT முதிர்வு மாதிரி" குறித்து NI-CO குழுவுடனான கலந்துரையாடல்
- "சைபர் பாதுகாப்பு திறன் முதிர்வு மாதிரி" குறித்து உலக வங்கி குழுவுடனான கலந்துரையாடல்
- CERT ஊழியர்களுக்கான CISCO செயலமர்வு
- ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைய முதிர்வு மாதிரி (CMM) குறித்த செயலமர்வு
- ISC2 இலங்கை அத்தியாய கூட்டங்களில் பங்குபெறுதல்.

8. சர்வதேச ஒன்றிணைவு

8.1. நிகழ்வுகளில் பங்குபெறுதல்

- முதல் சிம்போசியம் மற்றும் TF-CSIRT கூட்டம் (எஸ்டோனியா)
- சைபர்க் 2019 (ஐ.இ)
- மனிதவள பயிற்சி (இந்தியா)
- முதல் ஆண்டு பொதுக் கூட்டம் மற்றும் மாநாடு மற்றும் NatCSIRT கூட்டம் 2019 (ஸ்காட்லாந்து)
- சர்வதேச பார்வையாளர்கள் தலைமைத்துவ திட்டம் (ஜெர்மனி)
- ஜப்பான் -அமெரிக்க தொழில்துறை கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு பயிற்சி (ஜப்பான்)

• APCERT ஆண்டு பொதுக் கூட்டம் & மாநாடு (சிங்கப்பூர்)
• nCSIRT செயலமர்வு (சிங்கப்பூர்)
• ITU ஆசியா-பசிபிக் மற்றும் CIS இன்டர்-ரீஜினல் சைபர் டிரில் (மலேசியா)
• nCSIRT செயலமர்வு (ஐ.இ)
• CAMP 4வது AGM (கொரியா) -இலங்கை நடவடிக்கைக் குழுவில் உள்ளது

8.2APCERT

• 2019 முதல் APCERT வழிகாட்டுதல் குழுவின் உறுப்பினரானார்

• APCERT வழிகாட்டல் குழு கூட்டங்கள்

• JPCERT|CC உடன் "Tsubame" வலையமைப்பு கண்காணிப்பு திட்டத்துடன் தொடர்கிறது

• APCERT தொழிற்படு குழு தொலைதொடர்புகள்- பாதுகாப்பான டிஜிட்டல் கட்டணங்கள்

• APCERT இணைய வழிப் பயிற்சிகள் (3 பயிற்சிகள்)

• APCERT இணைய பயிற்சி 2019 பணிக்குழு விவாதங்கள்

• OIC-CERT இணைய பயிற்சி 2019

• APCERT AGM திட்டக் குழுக் கூட்டங்கள்

• APCERT AGM மற்றும் மாநாடு (சிங்கப்பூர்)
• வருடாந்த பொதுக் கூட்ட நிகழ்ச்சிக் குழுவின் உறுப்பினர்
• "தேசிய தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு உத்தி" பற்றிய பொது மாநாட்டில் வழங்கப்பட்டது
• பல APCERT தொழிற்படு குழுக்களுக்கு பங்களித்துள்ளமை.
•இணைய பாதுகாப்பு தொடர்பான நிறுவனங்களுடன் புதிய தொடர்புகளை ஏற்படுத்தியமை.

8.3 ஏனைய நடவடிக்கைகள்

- சர்வதேச சகாக்களிடமிருந்து உள்ளூர் ISPகளுக்கு பெறப்பட்ட தீங்கிழைக்கும் IP முகவரி விவரங்களைப் முறைப்பாடு செய்தல். சர்வதேச சகாக்கள் CERT பண்ட் - ஜெர்மனி, மைக்ரோசாப்ட், நிழல் சேவையகம் மற்றும் APCERT தரவு பரிமாற்றி ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- JPCERT|CC உடன் "Tsubame" வலையமைப்பு கண்காணிப்பு திட்டத்துடன் தொடர்கிறது
- பின்லாந்து மற்றும் எஸ்டோனியாவிற்கு அமைச்சர் குழு
- NatCSIRT தொலைதொடர்புகள்
- ICANN GAC கூட்டம் (ஜப்பான்)

- மின்-ஆளுமை மாநாடு மற்றும் விவாதங்களுக்காக எஸ்டோனியாவிற்கு அரசு பிரதிநிதிகள் குழு
- இணைய பாதுகாப்பு ஆய்வு சுற்றுப்பயணத்திற்காக போர்ச்சுகலுக்கு அரசு பிரதிநிதிகள் குழு
- சர்வதேச நிகழ்வு ஒருங்கிணைப்பு

8.4. சர்வதேச நிகழ்வு ஒருங்கிணைப்பு

- APCERT இணைய பாதுகாப்பு பயிற்சி
- • APCERT இணைய செக்யூரிட்டி டிரில் 2019 இன் ஏற்பாட்டுக் குழுவின் உறுப்பினராகப் பணியாற்றினார்
  • பயிற்சியில் பங்கேற்றார்
- ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தில் CERTகளுடன் ஈடுபாடுகள். ஃபிஷிங் மற்றும் அடையாள திருட்டு சம்பவங்களைத் தீர்ப்பதற்கு, உலகின் பிற பகுதிகளில் உள்ள CERTகள்/தகவல் பாதுகாப்பு அமைப்புகள் மற்றும் வர்த்தக நிறுவனங்கள் மற்றும் தீர்வு வழங்குநர்கள் (Facebook, Google, Yahoo போன்றவை) இலங்கை CERT வழக்கமான செயல்பாட்டு ஈடுபாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.

9 எதிர்கால திட்டமிடல்கள்

9.2 எதிர்காலக் கருத்திட்டங்கள்

- இணைய பாதுகாப்புக்கான தேசிய தொழில் தகுதி (NVQ) தர நியமங்களை உருவாக்குதல்
- அரசாங்க ஊழியர்களுக்கான தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு திறன் கட்டமைப்பு.
- இணைய பாதுகாப்பு குறித்து பிரஜைகளின் (வர்த்தகம், அரசு நிறுவனங்கள்) விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க ஒரு இணைய தளத்தை உருவாக்குதல்
- 2200 அரசு ஊழியர்களுக்கு தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்புடன் பயிற்சி அளித்தல்
- இயற்பியல் வளாகத்துடன் கல்வித் துறை CERT (EduCERT) மேம்படுத்துதல்
- தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு குறித்த இ-கற்றல் தொகுதிகளின் வளர்ச்சி

- முக்கியமான தகவல் உள்கட்டமைப்பைப் பராமரிக்கும் அரசு நிறுவனங்களின் தகவல் மற்றும் இணையப் பாதுகாப்புத் தயார்நிலையை மேம்படுத்துதல் (10 நிறுவனங்கள்)
- பாதுகாப்பு செயல்பாட்டு மையத்தின் மேம்பாடு மற்றும் செயல்படுத்தல் (செயற்பட்டு வருகிறது).
- துறை சார்ந்த CSIRTகளை நிறுவுதல் (எ.கா. டெல்கோ-CERT).
- இணைய பாதுகாப்பு வாரத்துடன் APCERT AGM 2020
- தேசிய தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு உபாயத்தின் விதிகளை செயல்படுத்துவதற்கு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்துடனான (Cyber4Dev) இணைய பாதுகாப்புக் கருத்திட்டம்.

9.3 எதிர்காலத் தொழிற்பாடுகள்

இந்தப் பிரிவானது பணியாளர்கள், உபகரணங்கள் மற்றும் திறன்கள் தொடர்பாக இலங்கை CERT இல் எதிர்பார்க்கப்படும் மாற்றங்களை விவரிக்கிறது:

- இளைய தலைமுறையினரின் தகவல் பாதுகாப்பு திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக இலங்கை CERT இளங்கலை மாணவர்களை இன்டர்ன்ஷிப் அடிப்படையில் ஆட்சேர்ப்பு செய்யும்
- இலங்கை CERT ஆனது திறமையான சிறிய தொழில் வல்லுநர்களின் குழுவாக தொடர்ந்து இயங்கும்.
- பதவியினரின் திறன்களை மேம்படுத்துவதில் இலங்கை CERT தொடர்ந்து முதலீடு செய்யும்.

10 கணக்காய்வுக் குழு அறிக்கை

2019 ஆம் ஆண்டுக்காக எவ்வித கணக்காய்வு குழுவும் நியமிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

11 கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கான அறிக்கை

2019 ஆம் ஆண்டுக்கான தணிக்கை செய்யப்பட்ட நிதிநிலை அறிக்கையுடன் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான தணிக்கையாளர் பொது அறிக்கை இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இணைப்பு அ.

12 நிதிசார் முக்கியமான விடயங்கள்

செலவுகள்		
மீண்டுவரும் செலவுகள்		
ஆளுக்குரிய வேதனாதிகள்	53,410,858.00	
தொடர்பாடல்	2,575,692.00	
கட்டிட வாடகை மற்றும் மின்சாரம்	5,358,455.00	
அலுவலக செலவுகள்	1,223,478.00	
பேணுதல் செலவுகள்	2,247,918.00	
காப்புறுதி	1,558,215.00	
நுகரத்தக்கவை	1,090,544.00	
பிரயாணச் செலவு - வெளிநாடு	1,669,360.00	
தொழில்சார் கட்டணங்கள்	1,020,000.00	
செயலக கட்டணங்கள்	286,300.00	
வங்கி அறவீடுகள்	15,250.00	
கணக்காய்வு கட்டணம்	150,000.00	
விருந்துபசார செலவுகள்	65,763.00	
வரி மிகை அறவீடு	10,000.00	
நிகழ்வுகளும் கருத்தரங்குகளும்	5,500.00	
		70,687,333.00
மூலதனச் செலவுகள்		
கருத்திட்ட செலவுகள்		47,079,967.00
		117,767,300.00

வருமானம்		
திறைசேரியிலிருந்தான மானிய வருமானம்		
தொழிற்பாட்டுச் செலவுகளிலிருந்தான மானிய வருமானம்	70,687,334.00	
மூலதனச் செலவுகளிலிருந்தான மானிய வருமானம்	47,219,566.00	
		117,906,900.00
சம்பாதித்த வருமானம்		
இணைய பாதுகாப்பு வாரம் 2019	9,636,478.00	
முகாமை பாதுகாப்பு சேவைகள் மற்றும் ஏனையவை	6,129,675.00	
		15,766,153.00
		133,673,053.00

குறிப்பு:

1. மீண்டுவரும் வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு 2019 – 84 மி.
2. மூலதன வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு 2019 – 160 மி.

13 முடிவுரை

குறித்த காலப்பகுதியில், இலங்கை CERT ஆனது இணக்கப்பாடு காணப்பட்ட இணைய தளங்களின் எண்ணிக்கையானது அதிகரித்துள்ளமையினை அவதானித்துள்ளது. அத்தகைய இணக்கப்பாடுகளுக்கான பிரதான காரணம், முற்றுமுழுதாக அத்தகைய இணையத்தளங்களினால் பயன்படுத்தப்பட்ட உள்ளடக்க முகாமைத்துவ முறைமைகளின் காரணமாகவே ஏற்பட்டுள்ளது.

குறித்த காலப்பகுதியில், இலங்கை CERT|CC ஆனது, குற்றவாளிகள் நிதி மோசடிகளினை மேற்கொள்வதற்கு சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவிலான வியாபாரங்களை இலக்கு வைப்பதனை அவதானித்துள்ளது. அவற்றுள் பெரும்பாலானவை மின்னஞ்சல் கணக்குகளினை விட்டுக் கொடுப்பதனூடாக இடம்பெறுகின்றன.

இலங்கை CERT ஆனது தொடர்புடைய அக்கறைதாரர்களின் ஈடுபாட்டுடன் இலங்கை தேசிய தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாயத்தினை அமுல்படுத்தும் செயல்முறையில் ஈடுபட்டு வருகின்றது. உத்தேச மூலோபாய நடவடிக்கைகள் சிலவற்றினை அமுல்படுத்துவதற்கு, இலங்கை CERT|CC ஆனது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் NI-CO (வட அயர்லாந்து வெளிநாட்டு ஒத்துழைப்பு) உடன் இணைந்து ஐக்கிய இராச்சியத்தின் வெளிநாடு மற்றும் பொதுநலவாய அலுவலகம், டச்சு வெளிநாட்டு அலுவல்கள் அமைச்சு மற்றும் எஸ்ராலியன் தகவல் முறைமை அதிகாரசபை என்பவற்றினால் கூட்டாக நிதியளிக்கப்பட்ட அபிவிருத்திக்கான சைபர் பின்னடைவு என அழைக்கப்படும் (Cyber4D) நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினை நடாத்துவதற்கு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்துடன் இணைந்து செயற்படுகின்றது.

தேசிய தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாய அமுலாக்கதிற்கு ஆதரவளிப்பதற்கு 2020 ஆம் ஆண்டில் ஒரு சில தேசிய மட்டத்திலான தகவல் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான கருத்திட்டங்களை தொழிற்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இலங்கை CERT ஆனது 2019 இல் APCERT became a member of the இன் வழிகாட்டும் குழுவாக மாற்றம் பெற்றுள்ளதுடன் அனைத்து APCERT உறுப்பினர்களின் ஆதரவுடன் பிராந்திய ஒத்துழைப்புடன் இணைய பாதுகாப்பு மேம்பாட்டினை விரிவாக்குவதற்கான பங்களிப்பினை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கின்றது.

இணைப்பு அ

தணிக்கை செய்யப்பட்ட நிதிநிலை* அறிக்கையுடன் மற்றும் தணிக்கையாளர் பொது அறிக்கை 2019

*நிதிநிலை அறிக்கை 2018 ஆங்கிலத்தில் மட்டுமே வழங்கப்பட்டது.

சீஎம்யூ/ஏ/சிஈஆர்ரீ/01/2019/11 02 திசெம்பர் 2021

தலைவர்
வரையறுக்கப்பட்ட ஶ்ரீ லங்கா சிஈஆர்ரீ (தனியார்) கம்பனி

வரையறுக்கப்பட்ட ஶ்ரீ லங்கா சிஈஆர்ரீ (தனியார்) கம்பனியினது 2019 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

---

1. நிதிக்கூற்றுக்கள்

1.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

வரையறுக்கப்பட்ட ஶ்ரீ லங்கா சிஈஆர்ரீ (தனியார்) கம்பனியினது 2019 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான விரிவான வருமானக் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள் பொழிப்பாக்கிய முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளையும் உள்ளடக்கிய 2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது. அரசியலமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புரையின் பிரகாரம் எனது அறிக்கை காலக்கிரமத்தில் பாராளுமன்றத்தில் முன்வைக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையின் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படைப் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களிலிருந்தான தாக்கத்தைத் தவிர்த்து, கம்பனியினது 2019 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் உள்ளவாறான நிதி நிலைமை மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதன் நிதிச் செயலாற்றல் மற்றும் காசுப் பாய்ச்சலானது சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவு தொழில்முயற்சிகளுக்கான இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு (SMEs களுக்கான SLFRS) இணங்க உண்மையான மற்றும் நியாயமான நிலைமையினை பிரதிபலிக்கின்றது என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

(அ) நிதிக் கூற்றுக்களின் படி, 2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் கிரயம், திரண்ட பெறுமானத்தேய்வு மற்றும் தேறிய நிலையான சொத்துக்கள் என்பன முறையே ரூபா 18,276,002, ரூபா 13,649,422 மற்றும் ரூபா 4,626,580 ஆகும். கம்பனி நிலையான சொத்துகள் பதிவேடு மற்றும் விபரமான பட்டோலைகளை முறையாக பராமரித்திருக்காமையால், கணக்காய்வினால் அத்தகைய மீதிகளின் சரியான தன்மையை மதிப்பாய்வு செய்ய முடியவில்லை.

(ஆ) கம்பனியின் நிதிக்கூற்றுக்களின் படி, 2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு வரையறுக்கப்பட்ட ICTA முகவர் கம்பனியிடமிருந்து பெறப்பட வேண்டிய தொகை ரூபா 42,551,302 ஆகும். இருப்பினும், ICTA இன் பதிவேடுகளின் படி அந்த மீதி ரூபா 40,215,928 ஆனதுடன் அதற்கமைய ரூபா 2,335,374 வேறுபாடு காணப்பட்டது.

(இ) 2020 ஆம் ஆண்டுக்காக செலுத்தப்பட்ட ரூபா 1,652,896 புதுப்பித்தல் மற்றும் அங்கத்துவக் கட்டணமானது மீளாய்வாண்டிற்கான செலவினமாக பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தது.

(ஈ) SME களுக்கான SLFRS இன் பிரிவு 2.52 இன் படி, கம்பனி அதன் சொத்துக்களை பொறுப்புக்களிற்கு எதிராகவோ அல்லது வருமானங்களை செலவினங்களிற்கு எதிராகவோ எதிரீடு செய்யப்படக்கூடாது. இருப்பினும், கம்பனி அதன் செயற்திட்டச் செலவினமான ரூபா 47,079,967 தொகையை செயற்திட்ட வருமானத்திற்கு எதிரீடு செய்திருந்தது.

(உ) கம்பனி அதன் கற்புலனாகாத சொத்துக்களிற்காக விபரமான பட்டோலையினை பராமரித்திருக்கவில்லை. ஆகையால், மீளாய்வாண்டின் இறுதியில் உள்ளவாறான முழுமையாக பெறுமானத்தேய்வு செய்யப்பட்ட கற்புலனாகாத சொத்துக்களையும் கற்புலனாகாத சொத்துக்களின் உள்ளடக்கத்தையும் மதிப்பாய்வு செய்ய முடிந்திருக்கவில்லை.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (இ.க.நி) இணங்க நான் கணக்காய்வை மேற்கொண்டேன். இக்கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புக்கள் இந்த அறிக்கையின் நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு சம்பந்தமான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள் என்ற பகுதியில் மேலும் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனது முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையினை வழங்குவதனை முன்னிட்டு என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகள் போதியளவானதும் பொருத்தமானதும் என்பது எனது நம்பிக்கையாகும்.

1.3 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீது முகாமைத்துவத்தினதும் நிருவகிக்கின்ற தரப்பினர்களினதும் பொறுப்புக்கள்

இந்நிதிக்கூற்றுக்களை சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவு தொழில்முயற்சிகளுக்கான இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்கள் இணங்க தயாரித்துச் சரியாகவும் நியாயமாவும் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடிகள் அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களற்ற நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு இயலுமான வகையில் தேவையான உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளைத் தீர்மானித்தலும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போது கம்பனி தொடர்ந்து இயங்கும் எண்ணக்கருவொன்றாக தொடர்ந்து செயற்படுவதற்கான இயலுமையினை மதிப்பீடு செய்தல், தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவுடன் தொடர்புடைய விடயங்களை பொருத்தமாக வெளிப்படுத்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாக உள்ளதுடன் கம்பனி கலைப்பதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்றுவழி இல்லாதுவிட்டால் செயற்பாடுகளை நிறுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தால் தவிர தொடர்ந்து செயற்படும் கணக்கீட்டு அடிப்படையினை பயன்படுத்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

கம்பனியின் நிதி அறிக்கையிடல் நடைமுறை சம்பந்தமான மேற்பார்வை நிருவகிக்கின்ற தரப்பினர்களால் வகிக்கப்படுகின்றது.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 16(1) உப பிரிவின் பிரகாரம் கம்பனியின் வருடாந்த மற்றும் காலரீதியான நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு முடியுமான வகையில் கம்பனியின் அனைத்து வருமானங்கள், செலவுகள், சொத்துக்கள், பொறுப்புக்கள் என்பன தொடர்பாக முறைப்படியாக ஏடுகள் மற்றும் அறிக்கைகள் பேணப்படுதல் வேண்டும்.

1.4 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக நிதிக்கூற்றுக்கள் மோசடி மற்றும் தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படுகின்ற பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களற்றவை என்பதற்கு நியாயமான உறுதிப்பாட்டை வழங்குவதும் எனது அபிப்பிராயத்தை உள்ளடக்கின்ற கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கையை

வழங்குவதும் எனது குறிக்கோளாகும். நியாயமான உறுதிப்பாடானது உயர் மட்டத்திலான ஒரு உறுதிப்பாடாகக் காணப்படுகின்ற போதிலும், இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வினை மேற்கொள்ளும் போது அது எவ்வேளையிலும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களை வெளிப்படுத்தும் என்பதற்கான ஒரு உத்தரவாதமாக இருக்கமாட்டாது. மோசடிகள் மற்றும் தவறுகள் தனியாகவோ அல்லது கூட்டாகவோ தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதன் காரணமாக பொருண்மையான பிறழ்கூற்றுக்கள் ஏற்படக்கூடியதுடன் இந்நிதிக் கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பயன்படுத்துபவர்களால் எடுக்கப்படுகின்ற பொருளாதார தீர்மானங்கள் தொடர்பாக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம், கணக்காய்வின் பகுதியொன்றாக, கணக்காய்வின் போது தொழில்சார் தீர்ப்புக்களை மேற்கொண்டு தொழில்சார் ஐயப்பாட்டினை பேணுகிறேன். மேலும்,

- மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களில் ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களினால் ஏற்படும் ஆபத்துக்களை இனங்காண்பதற்கும் மதிப்பீடு செய்வதற்குமாக சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகள் திட்டமிடப்பட்டு அமுல்படுத்தல் மற்றும் எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை பெற்றுக்கொள்ளல். தவறாகக் காட்டுவது காரணமாக ஏற்படுகின்ற பொருண்மையான பிறழ்கூற்றுக்களிலிருந்து இடம்பெறுகின்ற தாக்கங்களை விட தவறான கூட்டிணைவால், போலி ஆவணங்களைத் தயாரிப்பதனால், வேண்டுமென்றே விட்டுவிடுவதனால், பிழையாகக் காட்டுவதனால் அல்லது உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளைத் தவிர்ப்பதனால் ஏற்படும் ஆபத்தின் விளைவானது அதிகமாகும்.
- சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளைத் திட்டமிடும் வகையில் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் மீதான அறிவு பெற்றுக்கொள்வதற்காகவேயன்றி உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் செயற்திறன் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல.
- பயன்படுத்தப்படுகின்ற கணக்கீட்டு கொள்கைகளின் பொருத்தத்தன்மை, கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத்தன்மை மற்றும் முகாமைத்துவத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புபட்ட வெளிப்படுத்தல்களும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.
- சம்பவங்கள் அல்லது நிலைமைகளின் காரணமாக கம்பனியின் தொடர்ச்சியான நிலைத்திருத்தல் மீது பொருண்மையான நிச்சயமற்றதன்மை காணப்படுகின்றதா என்பது சம்பந்தமாக பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணக்கீட்டிற்காக நிறுவனத்தின் தொடர்ச்சியான நிலைத்திருத்தல் மீதான அடிப்படையினை பயன்படுத்துதலின் பொருத்ததன் தன்மை தீர்மானிக்கப்பட்டது. போதியளவான நிச்சயமற்றதன்மை காணப்படுகின்றது என நான் முடிவு செய்தால் நிதிக்கூற்றுக்களில் அது சம்பந்தமான வெளிப்படுத்தல்களுக்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டியுள்ளதுடன் அந்த வெளிப்படுத்தல்கள் போதியவையல்லாததாக எனது கணக்காய்வு அறிக்கைத் திகதி வரையிலும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகள் எனது முடிவுகளிற்கு அடிப்படையாகக் காணப்படுகின்றன. அபிப்பிராயம் திருத்தப்படுதல் வேண்டும். எவ்வாறாயினும், எதிர்கால சம்பவங்கள் அல்லது நிலைமைகள் நிலைமைகள் கம்பனி தொடர்ச்சியாக நிலைத்திருத்தலை முடிவுறுத்த நேரிடலாம்.
- நிதிக்கூற்றுக்களின் கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடங்கல்களுக்காக அடிப்படையாகக் கொள்ளப்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் சம்பவங்கள் பொருத்தமாகவும் நியாயமாகவும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது எனவும் வெளிப்படுத்தல்கள் உள்ளடக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தல் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.

எனது கணக்காய்வின் போது இனங்காணப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வு காண்புகள், மற்றும் உள்ளடக்கப்பாடுகளிலுள்ள ஏனைய விடயங்களிற்கிடையேயான ஏதாவது பலவீனங்கள் தொடர்பாக நிருவகிக்கப்படுகின்ற தரப்பினர்களுக்குத் தெரியப்படுத்துகின்றேன்.

2. ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான அறிக்கை

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்திலும் 2007 இன் 07 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்திலும் பின்வரும் தேவைப்பாடுகள் சம்பந்தமாக விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

- இந்த அறிக்கையின் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படைப் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களைத் தவிர்த்து, 2007 இன் 7 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்தின் 163(1)(ஈ) பிரிவில் மற்றும் 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(அ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் கணக்காய்விற்குத் தேவையான அனைத்து தகவல்களும் வெளிப்படுத்தல்களும் என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டதுடன் எனது பரிசோதனையிலிருந்து தோன்றும் வகையில் முறையான நிதி அறிக்கைகளை கம்பனி பேணி வந்திருந்தது.

- கம்பனியின் நிதிக்கூற்றுக்கள் 2007 இன் 07 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்தின் 151 ஆம் பிரிவிலுள்ள தேவைப்பாடுகளுடன் இணங்கியுள்ளன.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6(1)(ஈ)(iii) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒத்திருக்கின்றன.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6(i)(ஈ)(iv) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க முன்னைய ஆண்டின் போது என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிபார்சுகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

பின்பற்றப்பட்ட நடைமுறைகள் அடிப்படையில் மற்றும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட சான்றுகள் பொருண்மையான விடயங்களுக்கான மட்டுப்பாடுகளுக்குள் காணப்பட்டன. எனினும், வேறு எதுவும் எனது கவனத்திற்கு உட்பட்டிருக்கவில்லை.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(ஈ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க கம்பனியின் அங்கத்தவர்கள் எவருக்கும் கம்பனி சம்பந்தப்பட்ட ஏதேனும் உடன்படிக்கை சம்பந்தமாக நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ வழமையான வணிக செயற்பாடுகளுக்குப் புறம்பாக தொடர்புகள் காணப்படுகின்றமையை குறிப்பிடுதல்.

- பின்வரும் அவதானிப்புக்களைத் தவிர்த்து, 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(ஊ) பிரிவில் குறிப்பிட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க ஏதாவது தொடர்புபட்ட எழுத்திலான சட்டங்களுக்கு அல்லது கம்பனியின் நிருவாக சபையினால் வழங்கப்பட்ட ஏனைய பொதுவான அல்லது விசேட பணிப்புரைகளுக்கு இணங்கியொழுகாதமையை குறிப்பிடல்.

சட்டம் / வழிகாட்டலுக்கான தொடர்பு	விபரம்
(அ) 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 41(1) ஆம் பிரிவு	2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 41(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம், மீளாய்வாண்டில் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் கூட்டத்தை நடாத்துவதற்கு கம்பனி தவறியிருந்தது.

(ஆ) 2003 யூன் 02 ஆந் திகதிய PED/12 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றறிக்கை – நல்லாளுகைக்கான வழிகாட்டல்கள்

(i) வழிகாட்டல் 9.2	கம்பனியிடம் அமைப்பு வரைபடமொன்றும் அங்கீகரித்த ஊழியர் கோப்பொன்றும் காணப்படவில்லை.
(ii) வழிகாட்டல் 9.3.1	கம்பனியிடம் ஒவ்வொரு பதவிக்குமான ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் பதவியுயர்வுத் திட்டமொன்று காணப்படவில்லை

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(எ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க கம்பனியின் அதிகாரங்கள், கடமைகள், மற்றும் கடமைகளுக்கு இணக்கமற்ற வகையில் செயற்பட்டுள்ளது என:

- 018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(ஏ) பிரிவில் குறிப்பிட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க கம்பனியின் வளங்கள் சிக்கனமாக, வினைத்திறனாக மற்றும் பயனுறுதியாக காலஎல்லைக்குள் சட்டங்களுக்கு இணக்கமாக கொள்வனவு செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை என.

3. ஏனைய விடயங்கள்

(அ) மீளாய்வாண்டில் ரூபா 8,520,000 தொகை படியாக பிரதான நிறைவேற்று உத்தியோகத்தருக்கு செலுத்தப்பட்டிருந்தது. இருப்பினும், கொடுப்பனவை மேற்கொள்வதற்கான அங்கீகாரம் கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

(ஆ) Acnetix Web Vulnerably Scanning மென்பொருள் புதுப்பித்தல் கட்டணமாக 2020 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூபா 1,382,800 தொகை செலுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், இரண்டு தரப்பினர்களிற்கும் இடையே கைச்சாத்திடப்பட்ட உடன்படிக்கையொன்று கணக்காய்விற்கு சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

ஒப்பம்: டபிள்யூ.பி.சி. விக்கிரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED

FINANCIAL STATEMENTS
2019

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED
STATEMENT OF PROFIT AND LOSS

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2019
(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	NOTE	2019	2018
		Rs	Rs
Grant Income	4	71,169,633	60,514,040
Expenses			
Personnel Emoluments	5	(53,410,858)	(46,856,845)
Project Infrastructure & Support Services	6	(17,758,775)	(13,657,195)
Net Surplus/(Deficit) on Grant Activities		-	-
Other Revenue	7	15,905,753	12,514,270
Net Surplus/(Deficit) before Taxation		15,905,753	12,514,270
Less : Taxation		-	-
Net Surplus/(Deficit) after Taxation		**15,905,753**	**12,514,270**

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

AS AT 31ST DECEMBER 2019

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	NOTE	2019	2018
Assets		Rs	Rs
Non-Current Assets			
Property, Plant & Equipment	8	4,626,580	20,000
Intangible Assets	9	3,861,700	-
		8,488,280	20,000
Current Assets			
Prepayments	10	1,387,692	1,299,312
Other Receivables	11	85,049,877	56,064,348
Cash & Cash Equivalents	12	10,476,919	15,527,028
		96,914,488	72,890,689
Total Assets		**105,402,768**	**72,910,689**
Equity & Liabilities			
Stated Capital	13	20	20
Accumulated Surplus		63,271,177	47,365,424
Total Equity		63,271,197	47,365,444
Deferred Revenue for Grant Assets	14	8,488,280	20,000
Unutilised Grant Income	15	11,483,044	-
Non-Current Liabilities			
Retirement Benefit	16	12,274,000	12,424,250
Current Liabilities			
Trade & Other Payables	17	9,886,247	13,100,995
		9,886,247	13,100,995
Total Equity & Liabilities		**105,402,768**	**72,910,689**

The Accounting Policies and notes on pages 5 through 20 form an integral part of the Financial Statements.

These Financial Statements are in compliance with the requirements of the Companies Act No. 07 of 2007.

S. Sundar

Chief Executive Officer **Nexia Management Services (Pvt) Ltd**

The board of directors is responsible for the preparation and presentation of these Financial Statements.
Signed for and on behalf of the board by;

Chairman **Director**

DATE OF APPROVAL BY THE BOARD 09-11-2020

SRI LANKA CERT

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED
STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2019
(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	Stated Capital	Accumulated Surplus	Total
	Rs	Rs	Rs
As at 31st December 2017	**20**	**34,851,154**	**34,851,174**
Surplus for the Year	-	12,514,270	**12,514,270**
As at 31st December 2018	**20**	**47,365,424**	**47,365,444**
Surplus for the Year	-	15,905,753	**15,905,753**
As at 31st December 2019	**20**	**63,271,177**	**63,271,197**

The accounting policies and notes form an integral part of the Financial Statements.
Figures in brackets indicate deductions.

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED
CASH FLOW STATEMENT

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2019
(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	Note	2019	2018
Cash Flows from Operating Activities		Rs	Rs
Surplus/(Deficit) for the Year		15,905,753	12,514,270
Adjustments for;			
Depreciation & Amortization		482,299	239,180
Provision for Gratuity		1,574,750	1,585,228
Gratuity Paid		(1,725,000)	-
Deferred Revenue for Grant Assets Adjustment		8,468,280	(239,180)
		24,706,082	**14,099,498**
Working Capital Changes			
(Increase) / Decrease in Prepayments		(88,380)	(1,299,312)
Increase / (Decrease) in Other Payables		(3,214,748)	8,284,223
Increase / (Decrease) in Unutilised Grant Income		11,483,044	-
(Increase) / Decrease in Other Receivables		(28,985,529)	(12,522,782)
		3,900,470	**8,561,628**
Cash Flows from Investing Activities			
Additions to Property, Plant & Equipment		(8,950,579)	-
Net Cash Generated (Used in) from Investing Activities		**(8,950,579)**	-
Cash & Cash Equivalents as at the beginning of the Year		15,527,028	6,965,400
Net Cash Generated (Used in) during the Year		(5,050,109)	8,561,628
Cash & Cash Equivalents as at the End of the Year	*(A)*	**10,476,919**	**15,527,028**

(A) <u>Analysis of Cash & Cash Equivalents as at the end of the year</u>

	2019	2018
Bank Balances	10,456,919	15,507,619
Petty Cash	20,000	19,409
	10,476,919	**15,527,028**

SRI LANKA CERT (PVT) LTD

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS YEAR ENDED 31 DECEMBER 2019

1. CORPORATE INFORMATION

1.1. General

Sri Lanka CERT (Pvt) Ltd was established in June 2006 as an affiliate of ICTA to be the National Centre for Cyber Security. Sri Lanka CERT|CC is separated from ICT Agency of Sri Lanka in August 2018 with an independent operational body under Ministry of Digital Infrastructure & Information Technology. Sri Lanka CERT|CC has been mandated to be the focal point for preventing, protecting against and responding to cyber security threats and vulnerabilities in Sri Lanka's ICT infrastructure and to liaise with all government organizations, private sector, academia and non-government organizations to disseminate information relevant to potential Cyber Security threats and providing assistance to mitigate such incidents.

1.2. Principle Activities and Nature of Operations

Sri Lanka CERT activities include;

- Responsive services such as incident handling that involves responding to a request or notification by a constituent that an unusual event has been detected, which may be affecting the performance, availability or stability of the services or cyber systems belonging to that constituent.
- Awareness services, such as conducting of cyber security awareness programs for the general public including school children, and the conduct of seminars, conferences and workshops for professionals in both the state and private sectors and maintaining an up to date knowledge base relating to cyber security in the Sri Lanka CERT website.
- Provision of consultancy services such as digital forensics investigations, vulnerability assessments, network security assessments, and information security policy development and implementation.

1.3. Date of Authorization for Issue

The financial statements of Sri Lanka CERT (Pvt) Ltd for the year ended December 31, 2019 was authorized for issuance by the directors on 09th November 2020.

2. BASIS OF PREPARATION

The financial statements which have been presented in Sri Lankan Rupees and on a historical cost basis.

SRI LANKA CERT (PVT) LTD

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2019

2.1. Statement of compliance

The financial statements of the company have been prepared and presented in compliancewith the SriLankaAccounting Standards for Small and Medium sized Entities laid down by the Institute of Chartered Accountants of Sri Lanka, and comply with the requirements of Companies Act No 7 of 2007

2.1. Use of Estimates & Judgments

- The preparation of financial statements in conformity with Sri Lanka Accounting Standards requires management to make judgments, estimates and assumptions that affect the application of accounting policies and the reported amounts of assets, liabilities, income and expenses.
- The estimates and underlying assumptions are based on historical experience and various other factors that are believed to be reasonable under the circumstances, the results of which form the basis of making the judgments about the carrying amount of assets and liabilities that are not readily apparent from other sources.
- The estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognized in the period in which the estimate is revised, if the revision affects only that period or in the period of the revision and future periods if the revision affects both current and future periods.

3. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

3.1 Foreign Currency Translation

The financial statements are presented in Sri Lankan Rupees, which is the company's functional and presentation currency. Transactions in foreign currencies are initially recorded at the functional currency rate ruling at the date of the transaction. Monitory assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated at the functional currency rate of exchange ruling at the Statement of Financial Position date. All differences are taken to Statement of Comprehensive Income. Non-monetary items that are measured in terms of historical cost in a foreign currency are translated using the exchange rates as at dates of the initial translations. Non- monetary items measured at fair value in a foreign currency are translated using the exchange rates at the date when the fair value was determined.

3.2. Other Receivables

Other Receivables and dues from related parties are recognized at Cost.

SRI LANKA CERT (PVT) LTD

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2019

3.3 Cash & Cash Equivalents

Cash & cash equivalents are cash in hand, demand deposits and short-term highly liquid investments, readily convertible to known amounts of cash and subject to insignificant risk of changes in value.

For the purpose of cash flow statement, cash and cash equivalents consist of cash in hand and deposits in banks net of outstanding bank overdrafts. Investment with short maturities i.e. three months or less from the date of acquisition is also treated as cash equivalents.

3.4 Financial Instruments

(a) *Initial Recognition and Measurement*

The Company recognizes a financial asset or a financial liability in its statement of financial position when the entity become party to the contractual provisions of the instrument.

Company initially measures its financial assets at fair value plus in case of a financial asset not at fair value through profit or loss, transaction costs that are directly attributable to the acquisition of the financial asset.

Company initially measures its and liabilities at fair value minus in case of a financial liability not at fair value through profit or loss, transaction costs that are directly attributable to the issue of the financial liabilities.

Despite the above paragraph, at initial recognition, the company measures trade receivables at their transaction price as defined in SLFRS 15.

(b) *Classification of Financial Assets*

- Financial assets are classified as subsequently measured at amortised cost, Fair Value through other comprehensive income or fair value through profit or loss based on
- The company's business model for managing the financial assets and
- The contractual cash flow characteristics of the financial assets

(i) **Financial Assets measured at Amortized cost**

A Financial asset is measured at amortised cost if both the following conditions are met:

- The financial asset is held within a business model whose objective is to hold financial assets in order to collect contractual cash flows and

SRI LANKA CERT (PVT) LTD

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2019

Financial Assets measured at Amortized cost (Cont'd)

- The contractual terms of the financial asset give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding

(c) *Classification of Financial liabilities*

Financial liabilities are subsequently measured at amortized cost, except for,

- Financial liabilities at fair value through profit or loss.
- Financial liabilities that arise when a transfer of a financial asset does not qualify for derecognition or when the continuing involvement approach applies
- Financial guarantee contracts
- Commitments to provide a loan at a below-market interest rate

(d) *Reclassification*

(i) Financial assets are reclassified when and only when the company changes its business model for managing financial assets.

If the company reclassifies financial assets, such reclassification is applied prospectively from the reclassification date and previously recognized gains, losses (including impairment gains or losses) are not restated.

Guidance in paragraphs 5.6.1 to 5.6.7 to SLFRS 09 - Financial instruments are applied in the event of a reclassification of financial assets.

(ii) Financial liabilities are not reclassified

(e) *Amortised cost Measurement*

Interest revenue is calculated by using the effective interest method by applying effective interest rate to the gross carrying value originated credit impaired financial assets

- Purchased or Originated credit impaired financial assets.
- Financial assets that are not purchased or originated credit impaired financial assets but subsequently have become credit impaired financial assets.

NATIONAL AUDIT OFFICE

SRI LANKA CERT (PVT) LTD

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2019

3.4.1. Impairment

(a) *Impairment*

The company recognizes a loss allowance for expected credit losses on a financial asset.
Where on the reporting date the credit risk on the financial instrument has increased significantly since initial recognitions, loss allowances at an amount equal to the lifetime expected credit losses is made.

Where on the reporting date the credit risk on the financial instrument has not increased significantly since initial recognitions, loss allowances is measured for that financial instrument at an amount equivalent to 12 month expected credit losses.

(b) *Derecognition of Financial Assets*

The company derecognises a financial asset when:

- the contractual rights to the cash flows from the financial asset expire, or
- it transfers the financial asset and the transfer qualifies for derecognition.

(c) *Derecognition of Financial Liabilities*

A financial liability is removed (or a part of a financial liability) from its statement the financial position when, and only when, it is extinguished—ie when the obligation specified in the contract is discharged or cancelled or expired.

(d) *Impairment of other non-financial assets*

Assets that have indefinite useful lives are not subject to amortization and tested annually for impairment. Assets that are subject to amortization are reviewed for impairment whenever events or changes in circumstances indicate that the carrying amount may not be recoverable. An impairment loss is recognized for the amount by which the asset's carrying amount exceeds its recoverable amount. The recoverable amount is the higher of an asset's fair value less costs to sell and value in use. For the purposes of assessing impairment, assets are grouped at the lowest levels for which there are separately identifiable cash flows (cash-generating units).

NATIONAL AUDIT OFFICE

SRI LANKA CERT (PVT) LTD

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2019

3.4.2. De-recognition

A financial asset (or, where applicable a part of a financial asset or part of a Group of similar financial assets) is de-recognised when:

- The rights to receive cash flows from the asset have been expired.
- The Company has transferred its rights to receive cash flows from the asset or has assumed an obligation to pay the received cash flows in full without material delay to a third party under a 'pass-through' arrangement; and either

(a) The Company has transferred substantially all the risks and rewards of the asset,
Or
(b) The Company has neither transferred nor retained substantially all the risks and rewards of the asset, but has transferred control of the asset.

When the Company has transferred its rights to receive cash flows from an asset or has entered into a pass-through arrangement, and neither transferred nor retained substantially all of the risks and rewards of the asset nor transferred control of it, the asset is recognised to the extent of the Company's continuing involvement in it. In that case, the Company also recognises an associated liability. The transferred asset and the associated liability are measured on a basis that reflects the rights and obligations that the Company has retained. Continued involvement that takes the form of a guarantee over the transferred asset is measured at the lower of the original carrying amount of the asset and the maximum amount of consideration that the Company could be required to repay.

3.5. Property, Plant and Equipment

Property, plant and equipment are stated at cost excluding the costs of day today servicing, less accumulated depreciation and accumulated impairment in value. Such cost includes the cost of replacing parts of the plants and equipment when that cost is incurred, if the recognition criteria are met.
Depreciation is calculated on a straight-line basis at the following rates.

Asset	Rate
Office Equipment	20%
Computers	20%
Furniture & Fittings	20%

SRI LANKA CERT (PVT) LTD

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2019

3.6. Intangible Assets

Intangible Assets are recognized, if it is probable that economic benefits are attributable to the assets will flow to the entity and cost of the assets can be measured reliably.

3.6.1. Software and Publication

All computer software costs incurred, which are not internally related to associate hardware, which can be clearly identified, reliably measured and it's probable that they will lead to future economic benefits, are included in the Statement of Financial Position under the category of intangible assets and carried at cost less accumulated amortization and any accumulated impairment losses.

3.6.2 Subsequent Expenditure

Expenditure incurred on software is capitalized, only when it increases the future economic benefits embodied in the specific asset to which it relates. All other expenditure is recognized in profit or loss as incurred.

3.6.3. Amortization

Amortization is calculated on a straight-line basis at the following rate or useful life, whichever is less.

Asset	Amortization rate
Software and publication	20%

3.7. Retirement Benefit Obligations

a) Defined Benefit plan- Gratuity

Gratuity is a defined benefit plan. The company is liable to pay gratuity in terms of the relevant statute. in order to meet this liability, a provision is carried forward in the Statement of Financial Position, equivalent to an amount calculated based on a half month's salary of the last month of the financial year of all employees for each completed year of service, commencing from the first year of service. The resulting difference between brought forward provision at the beginning of a year net of any payments made, and the carried forward provision at the end of a year is dealt with in the Statement of Comprehensive Income.

SRI LANKA CERT (PVT) LTD

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2019

b) Defined Contribution Plans-Employees' Provident Fund & Employees' Trust Fund

Employees are eligible for Employees' Provident Fund contribution and Employees' Trust Fund Contribution in line with the respective statutes and regulations. The Company Contributes 12% and 3% of gross emoluments of employees to Employees' Provident Fund and Employees' Trust Fund respectively.

3.8. Grants & Subsidies

Grants are recognized where there is reasonable assurance that the grant will be received and all attaching conditions are complied with. When the grant relates to an expense item, it is recognized as income over the period necessary to match the grant on a systematic basis to the costs that it is intended to compensate. Where the grant relates to an asset, it is set up as deferred income. Where the company receives non-monetary grant, the asset and that grant are recorded at nominal amounts and released to the Statement of Comprehensive income over the expected useful life of the relevant asset by equal installments.

3.9. Unutilized Grant Income

Unutilized grant income represents grants received during the year 2019. However relevant expenditure for the said grant received have not been incurred. Therefore, the said grant received is recognized as unutilized grant income & shown immediately after equity. This amount will be transferred to statement of Profit & Loss when relevant expenditure is incurred in future.

3.10. Revenue Recognition

In consultation with the Sri Lanka Accounting and Auditing Standards Monitoring Board and in accordance with the requirements of LKAS -20- Government Grants and Disclosure of Government Assistance, the company recognized during the year as income and the outlays on project implementation.

3.11. Interest

Revenue is recognized on a time proportion basis that takes in to accounts the effective interest rate on asset.

3.12. Other

Other income is recognized on accrual basis.

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED

NOTES TO THE STATEMENT OF PROFIT AND LOSS

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2019

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

		2019 Rs	2018 Rs
NOTE 04	**GRANT INCOME**		
	Grant Income - Treasury	70,687,334	60,274,860
	Deferred Grant Income	482,299	239,180
		71,169,633	**60,514,040**
NOTE 05	**PERSONNEL EMOLUMENTS**		
	Salaries and Wages	36,696,500	31,149,900
	EPF Expenses	4,403,580	3,649,788
	ETF Expenses	1,104,765	909,447
	Consultant fees	8,520,000	8,520,000
	Interns Allowance	661,164	523,001
	Provision for Gratuity	1,574,750	1,585,228
	Over Time	450,099	519,482
		53,410,858	**46,856,845**

NATIONAL AUDIT OFFICE

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED

NOTES TO THE STATEMENT OF PROFIT AND LOSS

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2019
(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

		2019 Rs	2018 Rs
NOTE 06	**PROJECT INFRASTRUCTURE & SUPPORT SERVICES**		
	Telephone & Internet Charges	2,575,692	2,405,203
	Insurance	1,558,215	178,541
	Rent of Premises	5,358,455	5,358,455
	Travelling - Foreign	1,669,360	2,475,236
	Computer Maintenance	154,293	150,841
	Professional Fees	1,020,000	518,011
	Secretarial Fee	286,300	153,000
	Bank Charges	15,250	47,500
	Courier	93,753	50,951
	Maintenance & Repairs Expense	174,512	9,051
	Newspapers & Periodicals	24,900	20,050
	Audit Fee	150,000	529,875
	Refreshments	65,763	99,599
	Sundry Expenses	93,789	108,093
	Tax surcharge	10,000	-
	Drinking Water	62,188	59,536
	Office Requisites	779,496	439,601
	License Fees	1,919,113	353,373
	Events & Seminar	5,500	-
	Advertising	14,400	4,800
	Training Expenses	222,100	97,430
	Travelling Expenses - Local	712,348	178,865
	Stationery & Printing	311,048	180,005
	Depreciation & Amortization	482,299	239,180
		17,758,775	**13,657,195**

				2019	2018
NOTE 07	**OTHER REVENUE**				
	Earned Revenue				
	- Cyber Security Week 2019		9,636,478		
	- Manage security services & others		6,129,675	15,766,153	13,109,768
	Project Grant Income	**Annex - 1**	47,219,566		
	Less : Project Expense		(47,079,967)	139,600	(595,498)
				15,905,753	**12,514,270**

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED

NOTES TO THE STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

AS AT 31ST DECEMBER 2019

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

NOTE 08 PROPERTY, PLANT & EQUIPMENT

8.1	Cost	Balance as at 01.01.2019 Rs	Additions (2019) Rs	Disposals/ Transfers Rs	Balance as at 31.12.2019 Rs
	Furniture and Fittings	2,999,607		-	2,999,607
	Computers	9,886,486	4,748,474	-	14,634,960
	Office Equipment	528,189	113,246	-	641,435
		13,414,282	**4,861,720**	-	**18,276,002**

8.2	Accumulated Depreciation	Balance as at 01.01.2019	Charge for the Year	Disposals/ Transfers	Balance as at 31.12.2019
	Furniture and Fittings	2,999,607	-	-	2,999,607
	Computers	9,866,486	247,698	-	10,114,184
	Office Equipment	528,189	7,442	-	535,631
		13,394,282	**255,140**	-	**13,649,422**

8.3	Net Book Value	2019 Rs	2018 Rs
	Furniture and Fittings	-	-
	Computers	4,520,776	20,000
	Office Equipment	105,804	-
		4,626,580	**20,000**

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED

NOTES TO THE STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

AS AT 31ST DECEMBER 2019

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

NOTE 09 INTANGIBLE ASSETS

	Cost	Balance as at 01.01.2019 Rs	Additions Rs	Disposals/ Transfers Rs	Balance as at 31.12.2019 Rs
9.1					
	Software and Publications	2,826,317	4,088,858	-	6,915,175
		2,826,317	**4,088,858**	-	**6,915,175**

	Accumulated Amortisation	Balance as at 01.01.2019	Charge for the Year	Disposals/ Transfers	Balance as at 31.12.2019
9.2					
	Software and Publications	2,826,317	227,159	-	3,053,476
		2,826,317	**227,159**	-	**3,053,476**

	Carrying Value	2019 Rs	2018 Rs
9.3			
	Software and Publications	3,861,700	-
		3,861,700	-

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED

NOTES TO THE STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

AS AT 31ST DECEMBER 2019
(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	2019 Rs	2018 Rs
NOTE 10 PREPAYMENTS		
Insurance	1,387,692	1,299,312
	1,387,692	**1,299,312**
NOTE 11 OTHER RECEIVABLES		
ICT Agency of Sri Lanka (Pvt) Ltd.	42,551,302	42,551,302
Government Grant Receivables - Operational & Gratuity Fund	7,760,675	1,679,122
- Project	34,737,900	11,833,925
	85,049,877	**56,064,348**
NOTE 12 CASH AND CASH EQUIVALENTS		
Cash at Bank	10,456,919	15,507,619
Petty Cash	20,000	19,409
	10,476,919	**15,527,028**
NOTE 13 STATED CAPITAL		
Fully Paid 02 Ordinary Shares	20	20
	20	**20**
NOTE 14 DEFERRED LIABILITY FOR GRANT ASSETS		
Amount Recognized as at 01st January	20,000	259,180
Income Deferred during the Year	8,950,579	-
	8,970,579	259,180
		-
Transferred to Income Statement	(482,299)	(239,180)
Balance as at 31st December	**8,488,280**	**20,000**
NOTE 15 UNUTILISED GRANT INCOME		
Unutilised Grant Income as at 01 January	-	-
Unutilised Grant Income A/C for the year	11,483,044	-
	11,483,044	-
(-) Transferred to Income Statement	-	-
Balance as at 31st December	**11,483,044**	-

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED
NOTES TO THE STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

AS AT 31ST DECEMBER 2019
(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

		2019 Rs	2018 Rs
NOTE 16 RETIREMENT BENEFITS			
Balance as at 01st January		12,424,250	10,839,022
Charge for the Year		1,574,750	1,585,228
Payments		(1,725,000)	-
Balance as at 31st December		**12,274,000**	**12,424,250**

The gratuity liability is neither externally funded nor actuarially valued.

		2019 Rs	2018 Rs
NOTE 17 OTHER PAYABLES			
Payables	Annex - 2	9,886,247	13,100,995
		9,886,247	**13,100,995**

NOTE 18 RELATED PARTY DISCLOSURES

18.1 Details of significant related party disclosures are as follows:

Related Party

Relationship

Nature of Transaction	2019	2018
Balance as at 01st January	-	-
Expenses borne by the company	-	-
Amount received from the related party	-	-
Balance as at 31st December	-	-

18.2 Transactions with key management personnel of the company.

According to LKAS 24 'Related Party Disclosures', Key Management personnel are those having authority and responsibility for planning, directing and controlling the activities of the entity.

	2019	2018
Key Management Personnel Compensation		
Short-Term Employee Benefits	-	-
	-	-

NOTES TO THE STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

AS AT 31ST DECEMBER 2019
(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

NOTE 19 EVENTS OCCURING AFFTER THE REPORTING PERIOD

There have been no material events occurred after the reporting date that require adjustments to or disclosure of the financial statements.

NOTE 20 COMMITMENTS AND CONTINGENCIES

20.1 Commitments
There were no capital expenditure commitments outstanding at the reporting date.

20.2 Contingencies
There were no significant contingent liabilities as at reporting date.

NATIONAL AUDIT OFFICE

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED
ANNEXTURE TO THE STATEMENT OF FINANCIAL STATEMENTS

AS AT 31ST DECEMBER 2019
(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

			2019 Rs
Annex - 1	**Project Grant Income /(Expense)**		
	Project Grant Income		47,219,566
	Less : Project Expenses		
	Aitken Spence Travels (Pvt) Ltd	9,564,320	
	ANCL - Lake House	756,596	
	BOD Malayasia IT Auditors	2,366,539	
	CPCP members	75,000	
	Epic Lanka (Pvt) Ltd	12,768,000	
	ISACA Sri Lanka Chapter	1,432,520	
	LOLC Technologies Limited	3,703,019	
	Sri Lanka Telecom PLC	16,283,472	
	TEC & PPC members	68,500	
	Techno Forms (Pvt) Ltd	62,000	
			47,079,967
	Net Project Grant Income /(Expense)		**139,600**
Annex - 2	**OTHER PAYABLES**		
	CAS Corporate Services (Pvt) Ltd		73,000
	Digital Mobility Solutions Lan		62,024
	Lanka Bell Ltd		14,327
	Auditor General - Audit Fee 2016 & 2017		336,000
	Auditor General - Audit Fee 2018		168,000
	Auditor General - Audit Fee 2019		150,000
	ANCL - Lake House		134,303
	CPCP members		75,000
	Epic Lanka (Pvt) Ltd		2,648,000
	ISACA Sri Lanka Chapter		1,432,520
	LOLC Technologies Limited		982,062
	Sri Lanka Telecom PLC		3,680,512
	TEC & PPC members		68,500
	Techno Forms (Pvt) Ltd		62,000
			9,886,247