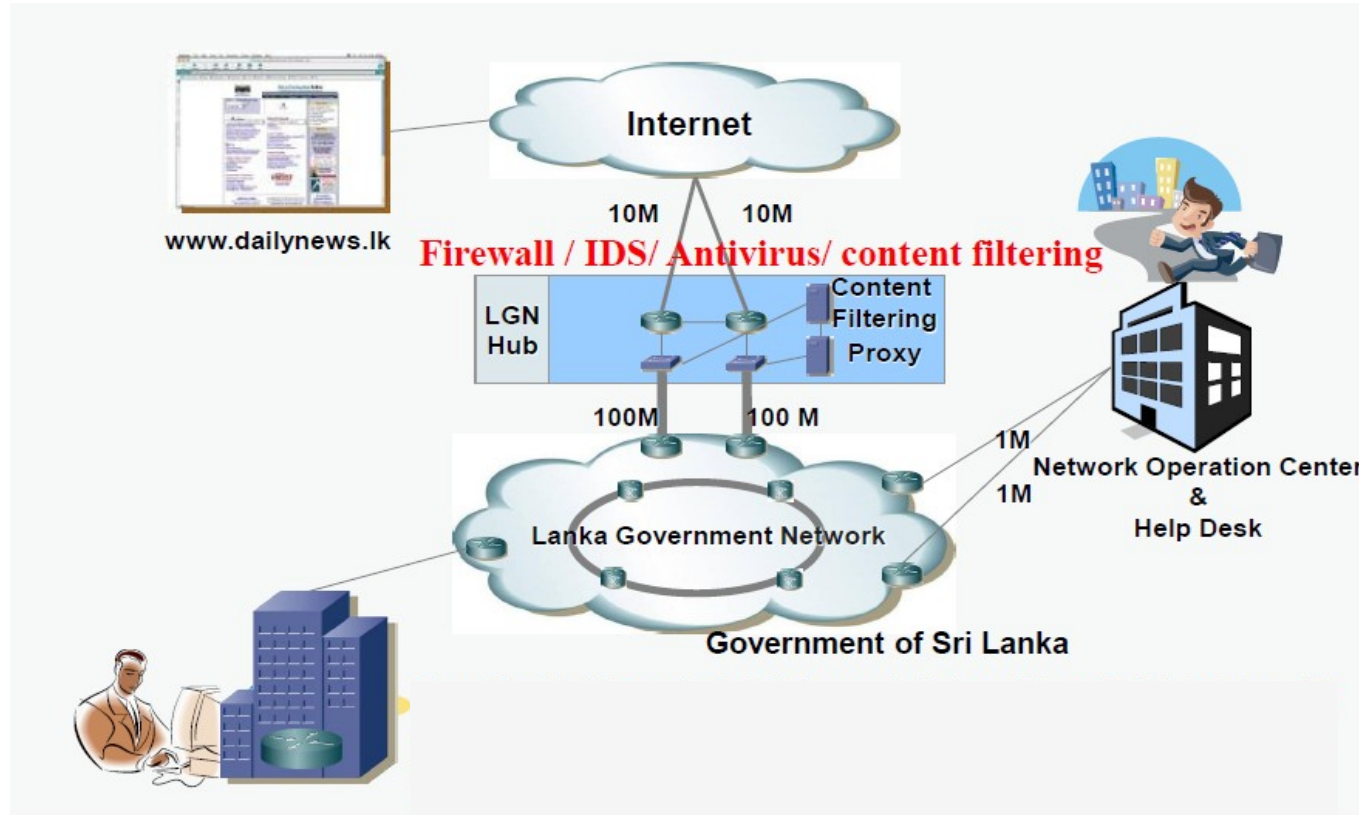


# ලංකා රාජ්‍ය ජාල ව්‍යාපෘතිය

LANKA GOVERNMENT NETWORK

ලංකා රාජ්‍ය ජාලය සමඟ සම්බන්ධ වීම

# ලංකා රාජ්‍ය ජාල ව්‍යාපෘතිය - ජාල ව්‍යුහය



මේ වන විට ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය, අග්‍රාමාත්‍ය කාර්යාලය, අමාත්‍යාංශ 46ක්, දෙපාර්තමේන්තු 60ක්, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාල 18ක්, ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල 272ක්, පළාත් ප්‍රධාන ලේකම් කාර්යාල 8ක්, පළාත් අමාත්‍යාංශ 28ක් හා පළාත් දෙපාර්තමේන්තු 20ක් මෙම ජාලය හා සම්බන්ධ කොට ඇත.

# රාජ්‍ය ආයතන 476

## මධ්‍යම රජයට අයත් ආයතන 420

- ජනාධිපති කාර්යාලය
- අග්‍රාමාත්‍ය කාර්යාලය
- කැබිනට් අමාත්‍යාංශ 46
- දෙපාර්තමේන්තු 60
- අනෙකුත් ආයතන 22
- දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාල 18

ප්‍රා.ලේ කාර්යාල 276

- කොළඹ ප්‍රා.ලේ 13
- ගම්පහ ප්‍රා.ලේ 13
- කළුතර ප්‍රා.ලේ 14
- ගාල්ල ප්‍රා.ලේ 19
- මාතලේ ප්‍රා.ලේ 16
- හම්බන්තොට ප්‍රා.ලේ 12
- බදුල්ල ප්‍රා.ලේ 15
- මොණරාගල ප්‍රා.ලේ 11
- නුවර ප්‍රා.ලේ 20
- නුවරඑළිය ප්‍රා.ලේ 5
- මාතලේ ප්‍රා.ලේ 11
- රත්නපුර ප්‍රා.ලේ 17
- කෑගල්ල ප්‍රා.ලේ 11
- අම්පාර ප්‍රා.ලේ 20
- අනුරාධපුර ප්‍රා.ලේ 22
- පොළොන්නරුව ප්‍රා.ලේ 7
- කුරුණෑගල ප්‍රා.ලේ 30
- පුත්තලම ප්‍රා.ලේ 16

## පළාත් ආයතන 56

- බස්නාහිර
  - අමාත්‍යාංශ 04
  - දෙපාර්තමේන්තු 02
- මධ්‍යම
  - අමාත්‍යාංශ 04
  - දෙපාර්තමේන්තු 02
- ඌව
  - අමාත්‍යාංශ 04
  - දෙපාර්තමේන්තු 02
- දකුණ
  - අමාත්‍යාංශ 04
  - දෙපාර්තමේන්තු 02
- සබරගමුව
  - අමාත්‍යාංශ 04
  - දෙපාර්තමේන්තු 02
- උතුරු මැද
  - අමාත්‍යාංශ 04
  - දෙපාර්තමේන්තු 02
- වයඹ
  - අමාත්‍යාංශ 04
  - දෙපාර්තමේන්තු 02
- නැගෙනහිර
  - අමාත්‍යාංශ 04
  - දෙපාර්තමේන්තු 02

# ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතාවය අළුතින් ලබා ගැනීම සඳහා සපුරාලිය යුතු අවශ්‍යතා

මෙම අවශ්‍යතා ලංකා රාජ්‍ය ජාලයට සම්බන්ධවීමට ප්‍රථම ඔබ ආයතනය විසින් සපුරාලිය යුතු වේ.

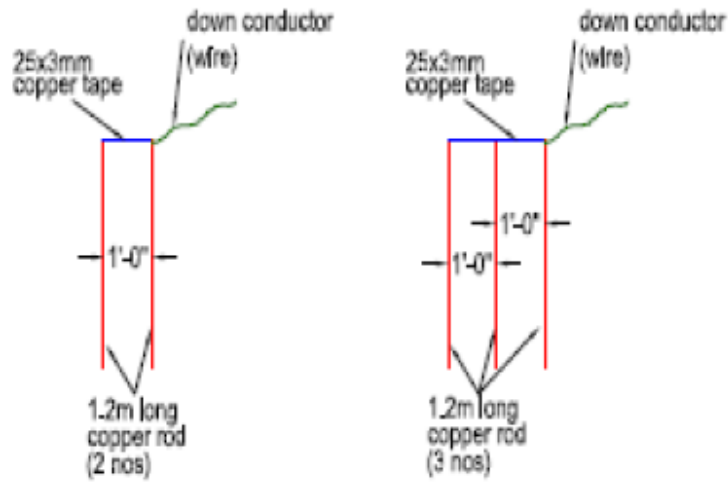
- ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතා රැහැන
  1. සම්බන්ධතාවය ලබා ගැනීම සඳහා වන මූලික ගෙවීම්
  2. සම්බන්ධතාවය සඳහා මාසික ගෙවීම් (ධාරිතාවය අනුව)
  3. ටෙලිකොම් ආයතනය සතු මෝඩමය නඩත්තු කිරීමේ සේවා ගිවිසුම
- ලංකා රාජ්‍ය ජාලය සඳහා අවශ්‍ය ජාලකරණ උපාංග
  1. රවුටරය
  2. ප්‍රධාන ස්විචය
  3. නියුතු සේවාදායකය
  4. ප්‍රධාන බල සැපයුම් ඒකකය
  5. සර්වර් රැක් එක

# ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතාවය අළුතින් ලබා ගැනීම සඳහා සපුරාලිය යුතු අවශ්‍යතා

- අභ්‍යන්තර පරිගණක ජාල සම්බන්ධතාවය
  1. පරිගණක ජාල සටහන/සැලැස්ම
  2. ගොඩනැගිලි කිහිපයක් පවතී නම් ඒවා අතර සම්බන්ධතාවය
  3. ජාල සම්බන්ධතා ප්‍රමාණය
  
- මානව සම්පත්
  1. තොරතුරු තාක්ෂණ දැනුම ඇති සේවක මණ්ඩලයක්
  2. පරිගණක ජාලය පිළිබඳ වගකීම දරණ නිලධාරියෙක්

# ආයතන තුළ විදුලි පරිපථ නිසි ලෙස භූමිගත කිරීම

## EARTH INSTALLATION GoSL - WESTERN, UVA, SABARAGAMUWA AND SOUTHERN PROVINCES



2 ROD ARRANGEMENT

3 ROD ARRANGEMENT

### නිර්දේශිත විසඳුම් :

මීටර් 1.2 ක් උසැති, විෂ්කම්භය 16mm වූ තඹ භූගත කණු 2ක් ගෙන ඒවා අඩිය බැගින් පරතරය සිටින සේ සමාන්තරව පොළොවට ඇතුළු කොට 25x3mm තඹ පටි වලින් එකිනෙක සම්බන්ධ කරන්න. ඉන් පසු 6 mm භූගත වයරයක් තඹ පටියට සම්බන්ධ කොට එය ප්‍රධාන විදුලි පුවරුවට (Main Switch Board) සම්බන්ධ කරන්න.

පැරණි බිම් කාන්දු පරිපථ බිඳින (ELCB) නැවත අලුතින් යොදා ප්‍රතිස්ථාපනය කළ යුතුය.

භූගත වෝල්ටීයතාව 0V-5V අතර විය යුතුය එම අගය ඊට වැඩි අගයක් පෙන්වුම් කරයි නම් එයට හේතුව වන්නේ විදුලි පරිපථයේ යම් කිසි ස්ථානයක විදුලි කාන්දුවක් සිදුවන බැවිනි. එය සොයා බලා නිවැරදි කරගත යුතුය.

# ලංකා රාජ්‍ය ජාලය/ICTA ආයතනය මගින් ඔබ ආයතනයට ලබා ගත හැකි සේවාවන්

- ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතාවය අධීක්ෂණය
  1. ලංකා රාජ්‍ය ජාල ව්‍යාපෘතියේ ජාල මෙහෙයුම් මධ්‍යස්ථානය මගින් ඔබ ආයතනය සඳහා ලබා දී ඇති ජාල සම්බන්ධතාවයෙහි ක්‍රියාකාරීත්වය අධීක්ෂණය කෙරෙනු ඇත. (24x7)
  2. ජාල සම්බන්ධතාවය විසන්ධි වුවහොත් ලංකා රාජ්‍ය ජාල ව්‍යාපෘතියේ ජාල මෙහෙයුම් මධ්‍යස්ථානය මගින් අදාළ පාර්ශවයන් දැනුවත් කොට සම්බන්ධතාවය යළි ස්ථාපිත කිරීමට අවශ්‍ය සම්බන්ධීකරණය සිදුකරනු ඇත.
- උපකාරක සේවය
  1. gov.lk වසම් නාමය යටතේ ඉ-මේල් පහසුකම් ලබා ගැනීම
  2. දුරකථනය මාර්ගයෙන් ලංකා රාජ්‍ය ජාලයට සම්බන්ධිත ජාලකරණ උපාංග සඳහා (රවුටරය, ස්විචය, සේවාදායකය, සහ මෝඩමය) දෝෂ නිරාකරණය කිරීමේ උපදෙස් ලබා දීම.
  3. නව VoIP දුරකථන මිලදී ගැනීමට ඔබ ආයතනය අදහස් කරන්නේ නම්, එම දුරකථන ලංකා රාජ්‍ය ජාලය හා සම්බන්ධ කල හැකිය
  4. ආයතනයෙහි ඇති අනෙකුත් ජාලගත පරිගණක සඳහා ලංකා රාජ්‍ය ජාලය ඔස්සේ අන්තර්ජාල පහසුකම් ලබා ගැනීම
- ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතාවය සඳහා පමණක් සේවා ගිවිසුම් වලට එළැඹීම
- තොරතුරු තාක්ෂණ උපදේශන සේවා සැපයීම

**ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතාවය සැකසීම - පළමු ක්‍රමය / LGN Connectivity - Option I (MPLS Link)**

අවශ්‍යතාවය / Need	ඇස්තමේන්තුගත මුදල / Estimated Cost	අවශ්‍යතාවය / Need	ඇස්තමේන්තුගත මුදල / Estimated Cost
<b>ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතාවය / LGN Connection</b>		<b>අවශ්‍ය උපකරණ / Equipments Needed</b>	
Gold T1 with V.35 (මූලික ගෙවීම - එක් වරක් පමණි)	5,000.00	මුර පවුර / Firewall – Rack Mountable	200,000.00
<b>සම්බන්ධතාවය සඳහා මාසික ගාස්තු / Monthly Rental for the Connectivity</b>		රවුටරය / Router – Rack Mountable	180,000.00
කිලෝබිට් 512 / 512 Kbps	14,000.00	8 port Switch OR	8,000.00
මෙගාබිට් 1 / 1 Mbps	19,000.00	16 port Switch OR	16,000.00
		24 port Switch	40,000.00
		ප්‍රධාන ups යන්ත්‍රය (online 2KVA UPS)	80,000.00
		නියුතු සේවාදායකය (Proxy Server)	80,000.00
		21U සර්වර් රැක් / 21U Server Rack	100,000.00

<b>සේවා ප්‍රතිලාභ / Service Benefits</b>	
අන්තර්ජාල පහසුකම් / Internet Facility	✓
ඉ-තැපැල් පහසුකම් / E-mail Facility	✓
අන්තර්ජාලය හරහා සිදුවන දුරකථන පහසුකම් / VoIP Facility	✓
උපකාරක සේවා පහසුකම් / Helpdesk Service	✓
සම්බන්ධතා අධීක්ෂණය / Link Monitoring	✓

**ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතාවය සැකසීම - දෙවන ක්‍රමය / LGN Connectivity - Option II (Biz DSL Link)**

අවශ්‍යතාවය / Need	ඇස්තමේන්තුගත මුදල / Estimated Cost	අවශ්‍යතාවය / Need	ඇස්තමේන්තුගත මුදල / Estimated Cost

<b>ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතාවය / LGN Connection</b>		<b>අවශ්‍ය උපකරණ / Equipments Needed</b>	
---	--	---	--

Biz DSL Line with existing phone line <i>(මූලික ගෙවීම - එක් වරක් පමණි) OR</i>	3,000.00	විශේෂිත ජාලකරණ උපකරණ අවශ්‍ය නොවේ / No special networking equipments needed	No Cost
--	----------	--	---------

Biz DSL Line with <b>New</b> phone line <i>(මූලික ගෙවීම - එක් වරක් පමණි)</i>	15,200.00
---	-----------

<b>සම්බන්ධතාවය සඳහා මාසික ගාස්තු / Monthly Rental for the Connectivity</b>	
--	--

කිලෝබිට් 64 / 64 Kbps	5,500.00
කිලෝබිට් 128 / 128 Kbps	8,250.00
කිලෝබිට් 256 / 256 Kbps	12,750.00
මෙගාබිට් 512 / 512 Kbps	19,750.00

<b>සේවා ප්‍රතිලාභ / Service Benefits</b>	
--	--

අන්තර්ජාල පහසුකම් / Internet Facility	✓
ඉ-තැපැල් පහසුකම් / E-mail Facility	X
අන්තර්ජාලය හරහා සිදුවන දුරකථන පහසුකම් / VoIP Facility	X
උපකාරක සේවා පහසුකම් / Helpdesk Service	✓
සම්බන්ධතා අධීක්ෂණය / Link Monitoring	✓

**ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතාවය සැකසීම - තෙවැනි ක්‍රමය / LGN Connectivity - Option III (With ADSL connection and Cisco VPN Client)**

අවශ්‍යතාවය / Need	ඇස්තමේන්තුගත මුදල / Estimated Cost	අවශ්‍යතාවය / Need	ඇස්තමේන්තුගත මුදල / Estimated Cost

<b>ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතාවය / LGN Connection</b>	<b>අවශ්‍ය උපකරණ / Equipments Needed</b>
---	---

Cisco VPN Client Software with ADSL internet connection	No Cost	විශේෂිත ජාලකරණ උපකරණ අවශ්‍ය නොවේ / No special networking equipments needed	No Cost
---	---------	--	---------

<b>සම්බන්ධතාවය සඳහා මාසික ගාස්තු / Monthly Rental for the Connectivity</b>
--

විශේෂ මාසික ගාස්තුවක් නොමැත / No special monthly rental	No Cost
---	---------

<b>සේවා ප්‍රතිලාභ / Service Benefits</b>
--

අන්තර්ජාල පහසුකම් / Internet Facility	X
ඉ-තැපැල් පහසුකම් / E-mail Facility	X
අන්තර්ජාලය හරහා සිදුවන දුරකථන පහසුකම් / VoIP Facility	X
උපකාරක සේවා පහසුකම් / Helpdesk Service	√
සම්බන්ධතා අධීක්ෂණය / Link Monitoring	√

**වියදම් ඇස්තමේන්තුව - අභ්‍යන්තර පරිගණක ජාලය සැකසීම**  
**(ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පරිගණක ජාලයක් නොමැති නම්)**

අවශ්‍යතාවය	ඇස්තමේන්තුගත මුදල
<b>නව පරිගණක ජාලය සැකසීම</b>	
ජාල සම්බන්ධතා 20 ක් සහිත අභ්‍යන්තර පරිගණක ජාලය සැකසීම (එක් ජාල සම්බන්ධතාවයක් සඳහා රු 7000.00 බැගින්)	140,000.00

**\*\* මෙම ඇස්තමේන්තු දැනට වෙළඳපොළේ පවතින මිලගණන් අනුව සකසා ඇත.**

ලංකා රාජ්‍ය ජාලයට අළුතින් සම්බන්ධ වන ආයතන විසින්  
අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටිය



# ලංකා රාජ්‍ය ජාලයට අළුතින් සම්බන්ධ වන ආයතන විසින් අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටිය

## 1. අදාළ රාජ්‍ය ආයතනය මගින් කෙරෙන ඉල්ලීම

- මෙම ඉල්ලීම ලිපියක් මගින් හෝ ඉ-මේල් පණිවුඩයක් එවීම මගින් සිදුකළ හැකිය. පහත තොරතුරු පදනම් කොට ගෙන ඔබගේ ඉල්ලීම ඉදිරිපත් කළ හැක.

---

සුරංග ජයසූරිය මහතා,  
ව්‍යාපෘති කළමනාකරු,  
ලංකා රාජ්‍ය ජාල ව්‍යාපෘතිය  
දු.අං : 011-2369099 දිගුව 391 හෝ  
0777-385093  
ඉ-මේල් : [suranga@icta.lk](mailto:suranga@icta.lk)

---

---

කසුන් වර්ණකුලසූරිය මහතා,  
ව්‍යාපෘති නිලධාරී,  
ලංකා රාජ්‍ය ජාල ව්‍යාපෘතිය,  
දු.අං : 0112-369099 දිගුව 312 හෝ  
0776-522440  
ඉ-මේල් : [kasunw@icta.lk](mailto:kasunw@icta.lk)

---

---

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය  
160/24, කිරිමණ්ඩල මාවත, නාරාහේන්පිට, කොළඹ 05

---

## 2. ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය

- ඔබ ආයතනය විසින් සපුරාලිය යුතු අවශ්‍යතා පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම

## 3. ශක්‍යතා අධ්‍යයනය

- අප නියෝජිතායතනයේ නිලධාරීන් විසින් ශක්‍යතා අධ්‍යයනය සිදුකරනු ඇති අතර ඔබ ආයතනය මගින් සපුරාලිය යුතු අවශ්‍යතා සඳහා තාක්ෂණික උපදෙස් සැපයීම.

## 4. මූලික කටයුතු ආරම්භ කිරීම

- (i) ලංකා රාජ්‍ය ජාල සම්බන්ධතාවය ස්ථාපිත කිරීම සඳහා ICTA ආයතනය මගින් SLT ආයතනය වෙත දැනුම් දීම.
- (ii) අවශ්‍ය උපකරණ මිලදී ගැනීම සඳහා ඔබ ආයතනය මගින් ප්‍රසම්පාදන කටයුතු ආරම්භ කිරීම.