



අමතම
அமதும்
AMATHUMA



Monthly Journal of the Sri Lanka Telecom Employees - April 2007

www.slt.lk

Wishing You
a Prosperous
Sinhala & Tamil
New Year

இவற்றை எல்லாம் கருத்திலெடுத்துக் கொண்டபின், எமது நிறுவனம் அதன் ஊழியர்களுக்கு திறமையிக்க சேவையளிக்க புதிய இணைய அகத்தை செயற்படுத்த தீர்மானித்தது. "உச்ச வேக உள்ளக வலையமைப்பு எம்மிடம் உள்ளது. இவ் வலையமைப்பு பிரதேசங்களில் உள்ள கிளை அலுவலகங்களை MPLS தொழில் நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட தற்போதைய SLT IP-VPN தொழில்நுட்பத்தின் மூலமாக ஒன்றிணைக்கின்றது. கண்டி, காஸி, அனுராதபுரம், கொழும்பு ஆகியவற்றுக்கிடையிலான கிளைப் போக்குவரத்தை ஒன்றிணைக்க நான்கு Tertiary மையங்கள் எம்மிடம் உள்ளன. இந்த மையங்கள் மூலமாக எதிர்காலத்தில் சில சேவையகங்களைப் பரவலாக்கலும் மற்றும் அழைப்பு மைய போக்குவரத்தும் கிளை அலுவலகங்கள், தலைமை அலுவலகத்தில் உள்ள சேவையகங்களின் பெறுவழியன்றி சேவையகளைப் வழங்குவதற்கு பிரதேச சேவையகங்களுக்கு பெறுவழிச் சேவையை வழங்குவதற்கு இடமளிக்கும். இதன் மூலம் வலையமைப்பில் அளவாசிய போக்குவரத்தை குறைத்துவிடலாம். புதிய இணைய அகம், Tertiary மையங்களை தலைமையக உள்ளக வலையமைப்புடனும், வெலிக்கடையில் உள்ள அனர்த்த மீட்சி ஸ்தலத்துடனும் (DRS) ஒன்றுக்கொன்று இணைத்துவிடும். ஒன்றிணைக்கப்பட்ட குரல்வழி, வீடியோ, தரவு) ஆகிய மூலகை சேவைகளுக்கு MPLS IP-VPN வலையமைப்புகள் வாபிலாக உதவக்கூடிய வலையமைப்புகளை உருவாக்குவதே தற்போதய போக்காக இருப்பதனால், அளவிடத் தன்மையின்படி எமது சேவையை விஸ்தரிக்க வேண்டியுள்ளது. அத்துடன், இணைய அகத்தை நீர்மாணிப்பது இயற்கையாகவே நிகழக்கூடியதாகும். இத்திட்டமானது முக்கியமாக வலையமைப்பின் செயற்பாட்டை மேம்படுத்துவதேயாகும். இது தரவு முதல் பல்லாடகம் வரையிலான பலதரப்பட்ட சேவைகளுக்கு வழிவகுக்கும்." என்றும் அவர் தெரிவித்தார்.

வியாபாரம் சம்பந்தப்பட்டத

போக்குவரத்து அகன்றபட்டைப் பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதனால் புதிய முறைமையானது முன்னுரிமையை பெறக்கூடியதாகவிருக்கும்" இந்த வலையமைப்பு சிறந்த வலையமைப்புச் செயற்பாட்டை வழங்கக் கூடியதாக விருக்குமென்பதோடு, வியாபாரத்தின் நெருக்கடியான பிரயோகங்களுக்கு நம்பகத் தன்மையை உருவாக்குமென நாம் எதிர்பார்க்கின்றோம். அமுல்படுத்தல் பற்றி மேலும் கருத்துத் தெரிவித்த ஸ்ரீலரெலிகொம்மின் தகவல் தொழில்நுட்ப வலையமைப்புப் பகுதியின் முதல்வரும், திட்ட முகாமையாளருமான நெளசர், "பாதுகாப்புத் தேவைக்கு ஏற்ப, Firewall பாதுகாப்பை ஏற்பாடு செய்ய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. அதேவேளை, மூன்றாவது கட்டத்தில் Firewall செயற்படவிருக்கின்றது. அதன் மூலம், Tertiary மையத்தின் மட்டத்தில், தேவைப்படும் பாதுகாப்பை ஏற்பாடு செய்யும் IT Governance இதில் விரிவான, முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும். இதன் மூலம், புதிய முறைமையின் செயற்பாடுகள் திறமையுடன் மேற்கொள்ளப்படுவதற்கும் எதிர்காலத் தேவைகளின் பொருட்டு அபிவிருத்திப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கும் வசதிகள் கிடைக்கும். பிரதான தகவல் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தார் டி.டபிள்யூ. ஆர். விஜேவீர IT Governance பற்றி கருத்துத் தெரிவிக்கையில், "இணைய அகத்தின் முகாமைத்துவமே முழு நிலை முறைமை அமைதியாக செயற்படுவதை உறுதிப்படுத்துவதற்கு முக்கியமானதாகும். இதன்படி, பிரதம நிறைவேற்று அதிகாரியின் உத்தரவின் பேரில், IT Governance ஐ அமுல்படுத்துவதற்கு IT குழு அவசியமான முயற்சிகளை மேற்கொள்ளும். IT ஆயத்து முகாமைத்துவம், IT பாதுகாப்பு, IT கணக்காய்வு மற்றும் தகவல் பாதுகாப்புக் கொள்கைகள் முகாமைத்துவ தகவல் முறைமைப் பிரிவின் அமுல்படுத்தலுடன் நடைமுறைக்கிடப்படும். இந்த முறைமையை பாதுகாப்பதற்கு இது உதவக் கூடியதாகவிருக்கும்" என்று கூறினார்.

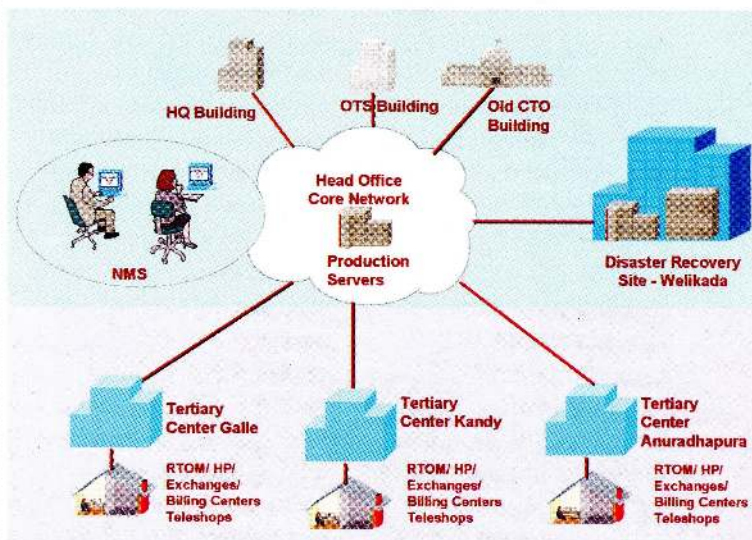
Implementing a futuristic intranet

SLT is upgrading its existing intranet to a futuristic network with advanced features such as Quality of Service (supporting Data, Voice, Multimedia Services in the network), network security, scalability and reliability. Unlike the present network, this upgraded network will be centrally managed through a comprehensive Network Management System (NMS). This will provide Network and Server Management, Service Level Management, Asset and Inventory Management, Security Management, and Help Desk functions.

Janaka Abeysinghe, Head of Section, Solution Business, and the Project Manager in the designing of the network, speaking on why it is being upgraded said, "Our existing intranet was still in the developing stage, and was based on point-to-point Leased Line connections, and not on VPN technology. With regional expansions, we have connected new branch offices to the intranet, and

introduced new applications that required QoS support. The performance of some of these services was not up to the expected level, with poor network response as there was no prioritisation for certain applications in the network."

Taking this into consideration, SLT decided to implement a new intranet that will serve its employees better. "We have a high-speed Head Office core network, which connects the branch offices in the regions through the existing SLT IP-VPN based on MPLS technology. We have four tertiary centres that aggregate the branch traffic at Kandy, Galle, Anuradhapura and Colombo. Call Center traffic and the decentralisation of some servers in the future through the centres, will allow branch offices to access the regional servers to get the services without accessing the Head Office servers. This reduces unnecessary traffic in the network. The new intranet will interconnect the tertiary centres to the Head Office



core network and to the Disaster Recovery Site (DRS) at Welikada. Expanding our service in terms of scalability, as the present trend is to build networks that support triple play services (integrated voice, video and data) through MPLS IP-VPN networks, setting up an intranet that is QoS aware, secure and scalable was a natural progression for us. This project is primarily to improve the network performance and to enable a wide range of services from data to multimedia," he added.

As non-business related traffic consumes a lot of

bandwidth the new system will be able to prioritise business critical traffic over less important traffic such as web browsing. This network is expected to provide better network performance and reliability for business critical applications.

Nawzar, Head of Section, IT Networks and Project Manager, SLT, also commenting further on the implementation said, "In terms of security, we have perimeter control with firewall guarding the intranet from the Internet. With the new system, we will be having internal firewall

to further strengthen the security of the systems. We will also have firewalls at the tertiary level, where if there is any type of hacking at the tertiary centre level, we will have the ability to look up and localise it."

IT governance plays a significant role in the overall implementation of the intranet, ensuring that the system functions smoothly and can be developed further to suit the growing needs of the company, especially in terms of incorporating new technology.

D W R Wijayweera, CITO, commenting on the aspect

of IT governance said, "The overall management of the intranet is key in ensuring that the state of the art system functions smoothly. Thus the IT team has taken necessary initiatives to implement IT Governance under the direction of CEO. IT risk management, IT security, IT audit and information security policies will be implemented along with the implementation of Management Information System Division. This will go a long way in making sure that there are strong policies in place to protect the system."

'sltnet' සිය ධාරිතාවයන් පුළුල් කරයි

සන්නිවේදන වෙළඳ පොළ ප්‍රමුඛතා වශයෙන් සිය ස්ථානය තවදුරටත් රැකගනු වස් ශ්‍රී ලංකා වෙලිකොම් සමාගම සිය ජාත්‍යන්තර පරාස ධාරිතාවය ඉහළ නැංවීමට කටයුතු කර ඇත. සමාගම විසින් ජාත්‍යන්තර IP Backbone සම්බන්ධතාවය ගොදුරු ගනිමින් ශාශ්වත් පාරිභෝගිකයන්ගේ සිට දිවයිනේ සියලුම ගුවන්විදුලි සේවා සපයන්නන් (ISP) ඇතුළත් විද්‍යාපාරික අංශය දක්වා විවිධ පාරිභෝගික මට්ටම් වෙත සේවා සැපයීම සිදු කරයි.

එසේම සමාගමේ අයෙක්තර ජාලවන ADSL, VoIP, iDC, IP-VPN, මෙට්‍රො ඊතර්නෙට් සහ 'sltnet' වෙත ජාත්‍යන්තර අවශ්‍යතා වෙනුවෙන් 964mbps ධාරිතාවයක් සමාගම විසින් ලබාදෙයි. මේ සඳහා SEA-ME-WE 3 සහ SEA-ME-WE 4 සබ්මාරීන් කේබල් මෙන්ම පැපීරි වන්දනාවල සහභාගී ලබාගැනීමයි. ජාත්‍යන්තර වශයෙන් STM 1 (Synchronous Transport Module) (155Mbps) සහ STM 4 (620Mbps) මට්ටමේ සම්බන්ධතා ලබාදෙන මෙවර එකම සේවා සපයන්නා වන්නේ ශ්‍රී ලංකා වෙලිකොම් සමාගමයි. දෙවන STM 4 සම්බන්ධතාව නුදුරු මාස කිහිපය තුළ ක්‍රියාත්මක වන අතර මේ වසර තුළ තවදුරටත් එහි වර්ධනයක් සිදු කරනු ඇත.

ශ්‍රී ලංකා වෙලිකොම් සමාගමේ පුළුල් පරාස වෙනුවෙන් පවතින විශාල

ගුණලබ, විශේෂයෙන් ADSL තෙතුවකට ජාත්‍යන්තර වශයෙන් සියලුම රටවල් සහ සේවා සපයන්නන් ආවරණය වන විශිෂ්ට ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතාවයක් සහිත ජාලයක යෝජාවක් පවත්වා ගැනීම වැදගත් වෙයි. මේවන විට 1000කට ආසන්න ගුවන්විදුලි ලිස් ලැයිස්තුවක් පාරිභෝගිකයන් (ILL) සංඛ්‍යාවක් සමාගම සතු වන අතර ADSL වෙනුවෙන් කැපී පෙනෙන එමච්ඡන් ඉහළ සහ ගුණලබ්‍ය පවතී.

'sltnet' භාවිතා කරන සැම පාරිභෝගිකයෙකුම ජාත්‍යන්තර සබඳතාවය ලබාගැනීමේදී විශ්වාසදායකත්වය වෙත වැඩි අවධානයක් යොමුකරයි. එසේම සිංගප්පූරුව හරහා ආසියාව, ප්‍රංශය හරහා යුරෝපය, මිනාමි හරහා ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය හා කරමින් වසර ගණනක් තිස්සේ පාරිභෝගිකයන්ට උසස් සේවාවක් සපයමින් ලොව සැම අස්සක් මුල්ලක් තැරම සම්බන්ධ කිරීමට කටයුතු කර ඇත.

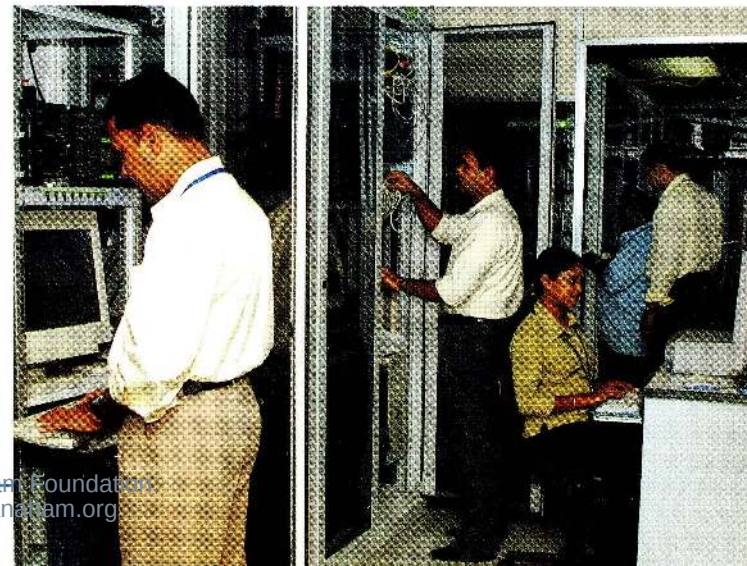
මේ වන විට සමාගම රුපියල් මිලියන 14කට ආසන්න මුදලක් ජාත්‍යන්තරව පුළුල් පරාස වෙනුවෙන් දරනු ලබයි. BSNL, දීර්ග වැනි ගුවන්විදුලි සේවා සපයන්නන්ද ශ්‍රී ලංකා වෙලිකොම් සමාගමේ අන්තර්ජාල සේවා ලබාගැනීමේ කැමැත්තෙන් පසුවේ. මෙම අවශ්‍යතා භාරත් ලංකා සහ ශ්‍රී ලංකා වෙලිකොම් දීර්ග කේබල් පද්ධති තුළින් සපුරාලිය හැකිය. 'sltnet' මේවන විටත් IP transist සේවා දීර්ග

වෙලිකොම් වෙත ලබාදෙයි.

මෙම ධාරිතා පුළුල් කිරීම තුළින් ශ්‍රී ලංකා වෙලිකොම් සමාගම විසින් හදුන්වාදීමට බලාපොරොත්තු වන තාක්ෂණික නිෂ්පාදන රැසක් වෙයි. ඒ අතර ADSL සේවාව මඟින් ශාශ්වත් පාරිභෝගිකයන්ට රුපියල් 1000ක මාසික වාරිකයක් තුළින් අන්තර්ජාල සඳහා 1Gbps ධාරිතාවයක් ලබාගත හැකි අතර වැඩිවන සැම 250mpbs වෙනුවෙන් රුපියල් 250ක් අය කිරීමට කටයුතු කර ඇත. එසේම IPTV (Internet Protocol Television) සේවාව මෙවර හදුන්වාදීමට සමාගම බලාපොරොත්තු වෙයි. අවශ්‍යතාවය පරිදි ඉල්ලුම මත (On demand) විඩියෝ දර්ශන, දේශීය විදේශීය රූපවාහිනී නාලිකා, බහුමාධ්‍ය මාර්ගගත ක්‍රීඩා මෙන්ම අධ්‍යාපන

වැඩසටහන්ද මේ සිසියම් හදුන්වාදීමට සමාගම බලාපොරොත්තු වෙයි. එසේම පෙරටෙළුම් ජංගම දුරකථන ගුවන්විදුලි සම්බන්ධතාවය හුදුරු අනාගතයේදී ජංගම පාරිභෝගිකයන් වෙනුවෙන් හදුන්වාදීමට නියමිතය. ඒ සඳහා කළ යුතු වන්නේ එක් කෙටි දුරකථන පැණිවිඩියකින් ගුවන්විදුලි සේවා සඳහා ලියාපදිංචි වීම පමණි.

දැනට අන්තර්ජාල අංශය දිවයිනේ ඇති ගුවන්විදුලි සේවා සපයන්නන් සඳහා රට තුළ අන්තර් සම්බන්ධතා වෙනුවෙන් ශාශ්වත් ගුවන්විදුලි කුඩාමාරු (SLTIX) සේවා ලබාදෙයි. IP transist සේවා විසින් මෙවර අනෙකුත් දුරකථන ක්‍රියාකරුවන්ට හා ප්‍රධාන ගුවන්විදුලි සේවා සපයන්නන් වෙත sltnet තුළින් උසස් තත්ත්වයේ ජාත්‍යන්තර අන්තර්ජාල සම්බන්ධතා ලබාගැනීමේ අවස්ථාව සැලසී ඇත.



ஸ்ரீலரெலிகொம் அறிமுகப்படுத்தும் மேலதிக சேவைகள்



Members who were involved in the upgrading of sltnet

தொலைத் தொடர்புத் துறையின்

தலைமைத்துவத்தைப் பெற்று, தனது நற்பெயரை நிலைநாட்டிவரும் ஸ்ரீலரெலிகொம் நிறுவனம் பல்வேறு முயற்சிகளை அறிவித்துள்ளது. அவை அகன்றபட்டையின் கொள்ளளவை தரமுயர்த்துவதை முக்கியமாகக் கொண்டுள்ளன. எமது நிறுவனம், சர்வதேச IP Backbone தொடுப்புகளைப் பயன்படுத்தி, கீழ்மட்ட உள்ளூர் சந்தையின் வாடிக்கையாளர் முதல் உயர்மட்ட கூட்டிணைவுப் பிரிவு வாடிக்கையாளர்கள் வரையும், மேலும் Dialog Telekom மற்றும் Suntel உட்பட நாட்டின் சகல இன்டர்நெற்சேவை விநியோகத்தர் (ISP) உட்பட்ட வாடிக்கையாளர்களுக்கும் சேவையளித்து வருகின்றது.

அதேவேளை, எமது நிறுவனம் ADSL, VoIP, IDC, IP-VPN மற்றும் ஈதநெற் போன்ற ஸ்ரீலரெலிகொம்மின் உள்ளக வலையமைப்புகளின் உலகளாவிய இன்டர்நெற் தேவைகளுக்கும் சேவையளித்துவருகின்றது. 'sltnet' தற்சமயம் SEA ME WE 3, SEA ME WE 4 மற்றும் செய்மதியையும் பயன்படுத்தி, சர்வதேச கொள்ளளவின் 964 mbps ஐ கடலடி கேபிள் மற்றும் துணைக்கோள் ஆகிய இரண்டுக்கும் குறுக்கே வழங்கிவருகின்றது. STMI (155Mbps) மற்றும்

STM 4 (620 Mbps) மட்டத்தில் இணைப்புகளை சர்வதேச ரீதியில் உபயோகிக்கும் இந் நாட்டின் ஒரே ஒரு சேவை வழங்குநர் இதுவாகும். இரண்டாவது STM 4, சில மாதங்களில் செயற்படவிருப்பதுடன், இவ்வாண்டு முடிவடைவதற்குள் இதில் மேலும் முன்னேற்றங்கள் இடம்பெறும்.

ஸ்ரீலரெலிகொம் நிறுவனத்தின் அகன்றபட்டை சேவைகளுக்கு, முக்கிய ADSLக்கு அதிக கிராக்கி இருப்பதனால், சர்வதேச ரீதியில் சகல நாடுகளையும் மற்றும் சேவை வழங்குநர்களையும் உள்ளடக்கும், சர்வதேச தொடர்புகையுடன் சேர்த்து வலையமைப்பு சேவைகளை தொடர வேண்டியது முக்கியமானதாகும். இதுவரை ஏறத்தாள் 1000 அகன்றபட்டை (ILL) பாவனையாளர்களின் எண்ணிக்கை குறித்து நிறுவனம் மகிழ்ச்சிகொள்வதுடன், ADSL உச்ச விகிதமாக இருப்பினும், குறிப்பிடத்தக்க அளவில் எண்ணிக்கை அதிகரித்துவருகின்றது. 'sltnet' ஐ, அதன் சர்வதேச தொடர்புகையுடன் சேர்த்து பயன்படுத்தும் ஒவ்வொரு வாடிக்கையாளரும் நம்பகத்தன்மையை எதிர்பார்க்கிறார். இந் நிறுவனம் கடந்த ஆண்டுகளில் வாடிக்கையாளர்களின் விகவாசத்தைப் பெற்று நற்பெயரை கட்டியெழுப்பியுள்ளது. அது ஆசியா (சிங்கப்பூர் வழியாக), ஐரோப்பியா (பிரான்ஸ் வழியாக), அமெரிக்கா (மியாமி வழியாக) என

சகல பாகங்களிலும் இணைப்பை ஏற்படுத்தியுள்ளது. சிறந்த செயற்பாடுகளைத் தக்கவைக்கும் வகையில், ஸ்ரீலரெலிகொம் எப்பொழுதும் உலகின் சிறந்த வலையமைப்புகளையே தெரிவுசெய்கின்றது.

தற்பொழுது ஸ்ரீலரெலிகொம் மாதாந்தம் சர்வதேச பரந்தபட்டையின் வகையில் சுமார் 14 மில்லியன் ரூபாவை செலவிடுகின்றது. BSNL, திராகுபோன்ற இன்டர்நெற் சேவை வழங்குவோரும், ஸ்ரீலரெலிகொம் நிறுவனத்தின் இன்டர்நெற் சேவையைப்பெற்றுக்கொள்வதில் அக்கறை செலுத்திவருகின்றனர். இத் தேவைகளுக்கு பாரத்-லங்கா மற்றும் ஸ்ரீலரெலி-திராகு கேபிள் முறைமைகள் வாயிலாக வசதி செய்ய முடியும். 'sltnet'ஏற்கனவே, திராகு ரெலிகொம் நிறுவனத்துக்கு IP இடைப்போக்கு சேவையை வழங்கி வருகின்றது. இதனை விஸ்தரிப்பதன் மூலம், ஸ்ரீலரெலிகொம் நிறுவனம் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் பலவற்றை அறிமுகப்படுத்தவுள்ளது.

அதேவேளை, குரல்வழிகொண்ட ADSL சேவை மூலம், பலதரப்பட்ட பாவனையாளர்களுக்கு ரூ. 1000/= வாடகைக்கு aGbps பதிவிறக்கங்கள் (Downloads) மற்றும் ரூ.250/=க்கு மேலதிக 250 Abps போன்றவற்றை வழங்க வசதி செய்யப்படும். ஸ்ரீலரெலிகொம் இலங்கையில் IPTV சேவையையும் அறிமுகப்படுத்தவும்

ஏற்பாடு செய்துவருகின்றது. தேவையைப் பொறுத்து, வீடியோ காட்சி, ஒன்லைன் விளையாட்டுக்கள் முதல் பிரபல திரைப்படங்கள் வரை மற்றும் கல்விசார் நிகழ்ச்சிகளையும் அறிமுகப்படுத்தவும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. அத்துடன், முன்கொடுப்பளவு செய்யப்பட்ட மொபிடெல் இன்டர்நெற் மொபிடெல் வாடிக்கையாளர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்படும். அதன் பொருட்டு செய்ய வேண்டியதெல்லாம் SMS தொலைபேசிச் செய்தி மூலம் இன்டர்நெற் சேவைக்காக பதிவு செய்வது மட்டுமே.

மேலும், நாட்டுக்குள்ளான தொடர்புகளுக்கு உள்ளூர் இன்டர்நெற் பரிவர்த்தனை (SLTIX) சேவைகள் தற்பொழுது தீவெங்கிலும் உள்ள ஏனைய இன்டர்நெற் வழங்குநர்களுக்கு வழங்கப்படும். ஸ்ரீலரெலிகொம்மின் SLTIX ஏனைய இன்டர்நெற் சேவை வழங்குநர்கள் தமது சர்வதேச அகன்றபட்டையை பாதுகாக்க வழி ஏற்படும். அத்துடன், உள்ளூர் இடைப்போக்குப் பரிவர்த்தனைக்கும் SLTIXஐ பயன்படுத்தலாம். ஏனைய ஸ்ரீலங்கா இயக்குநர்கள் 'sltnet' இல் இருந்து உயர்தர சர்வதேச இணைப்புகளைப் பெறுவதற்கு வகை செய்யும் IP இடைப்போக்கு சேவை முக்கிய இன்டர்நெற்சேவை வழங்குநர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

ADSL සබඳතා 100,000 මේ වසර තුළදී

මීට වසර පහකට පෙර එනම් 2002 වසරේදී ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම් සමාගම විසින් Asymmetric Digital Subscriber Line හෙවත් ADSL තාක්ෂණය මෙරටට හඳුන්වාදුන්නා පමණක් නොව දකුණු ආසියාවේ ADSL හඳුන්වාදීමේ පුරෝගාමීත්වයද ඉසිලීය. වසර පහක් පුරා වර්ධනය වෙමින් මේ වන විට ADSL සම්බන්ධතා 28,000ක් ලබාදීමට සමාගමට හැකිවී තිබේ. ADSL සම්බන්ධයෙන් හෙට දවසේ වූ ඉලක්ක පිළිබඳව IP/පුළුල් පරාස සේවා කොට්ඨාශ ප්‍රධානී ප්‍රියංක උදුගොඩගේ මහතා ඇමතුම සමගින් කළ සාකච්ඡාව ඇසුරින් මෙම ලිපිය සකසේ.



'sltnet' හි විර්ධිත සේවාවක් වශයෙන් ඉදිරිපත් කළ ADSL තාක්ෂණය ආරම්භයේදී කොළඹ නාගරික කලාපය ඇතුළු ප්‍රදේශවලටත්, හාල්ල සහ මහනුවර ආදී ප්‍රදේශ කිහිපයකටත් සීමා විය. එසේත් නව සිසි ලැමිල් (Digital Subscriber Line Access Multiplexer) ස්ථාපනය කිරීම හා පුළුල් පරාස යටිතල පහසුකම් දියුණු කිරීමට සමාගම විසින් කටයුතු කරන ලද අතර එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස අද වන විට භූමිය ප්‍රදේශ ඇතුළුව දිව ව්‍යාප්තව ADSL සම්බන්ධතා ලබාදීමට සමාගමට හැකි වී ඇත. එ අනුව මේ වසර අවසානය වන විට ADSL සම්බන්ධතා 100,000ක් ලබාදීමට සමාගම බලාපොරොත්තු වෙයි. මාතර, හම්බන්තොට, සාපාය, බදුල්ල, බණ්ඩාරවෙල ආදී දෘශ්‍ය තනතු සංආල මගින් ආවරණය වන දිවයිනේ සියලුම ප්‍රදේශ සඳහා ADSL සම්බන්ධතා ලබාදීම සිදු කරයි.

ADSL වෙතින් තොරතුරු ලබා-

ගැනීමේ වේගය 8Mbitsක වන අතර තොරතුරු අන්තර්ජාලයට එක් කිරීමේ වේගය 800kbits වේ. මේවන විට ADSL තාක්ෂණය තවදුරටත් සංවර්ධනය වෙමින් 15Mbitsක උපරිම ධාරිතාවයක් සහිත ADSL 2 ද, 24Mbitsක උපරිම ධාරිතාවයක් සහිත ADSL 2+ ආදී නව මුහුණුවර කිහිපයකින් ඉදිරිපත් වී ඇත. වත්මන් තරගකාරී ව්‍යාපාරික ලෝකයේ අවශ්‍යතාවයන්ට ගැලපෙන්නේ මෙවන් අධිවේගී පුළුල් පරාස සේවාවකි.

ADSL සම්බන්ධතා 100,000ක් ලබාදීමේ අරමුණු සපුරා ගැනීම වෙනුවෙන් පාලයේ සංවර්ධන කටයුතු මේ වන විටත් ආරම්භ නොව ඇත. මුල් කාලයේදී සිසි ලැමිල් සහිතරතු ලැබුයේ දුරකථන හුවමාරු, මධ්‍ය-ස්ථානයක් තුළය. එසේ වුවත් මෙය පාරිභෝගිකයා සම්පූර්ණ රැගෙන යාමෙන් ADSL 2, ADSL 2+ වැනි සේවාවන් වඩාත් උසස් තත්ත්වයෙන් ලබාදිය හැකි අතර දැනටමත් මෙම සේවා පර්යේෂණ මට්ටමින් ලබාදෙමින්

අපගේ සියලු පාරිභෝගිකයන් පුළුල්පරාස සේවාවක් සහිත පිරිසක් බවට පත් කිරීමට අප සියලු දෙනා සතු වගකීමක් වෙයි. එම වගකීම නිසියාකාරව ඉටු කිරීම සඳහා දක්වන කැපවීම තුළින් ADSL 100k ව්‍යාපෘතිය පමණක් නොව ඉන් ඔබ්බට ගිය ඉලක්කයක් වුවද සපුරා ගත හැකිය.

සිටියි. මේ නිසා දැනට ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘතිය මගින් ගැමි බෙදාහැරීමේ කුට්ටක් (cabinet) තුළම DS LAM සර් කිරීමට ඉදිරියේදී බලාපොරොත්තු වෙයි.

ADSL අලෙවිය වැදගත් වන්නේ ඇයි?

ADSL තාක්ෂණය නිර්මාණය වී ඇත්තේ අන්තර්ජාලයෙන් තොරතුරු හා දත්ත වැඩි ප්‍රමාණයක් වේගවත්ව පාරිභෝගිකයාට ලබාගත හැකි වන ලෙස තොරතුරු ගමන් වේගය (bandwidth) පුළුල් කළ හැකි වන පරිද්දෙනි. මේ නිසා

තොරතුරු ඉල්ලුම් කරන පරිසර වඩා කිහිප ගුණයකින් පුළුල් සැපයුම් පරිසර සිදු වන නිසා බාධා හා තදබදවීම් වලින් තොරව සිය අවශ්‍යතා පාරි-භෝගිකයාට සපුරා ගත හැකි වෙයි. මෙම තොරතුරු ගමන් වේගය වෙනත් අන්තර්ජාල පිවිසුම් තාක්ෂණයන් හා සැසඳූ බලද්දී ක්ෂණික හා අධිවේගයෙන් යුතු වෙයි. මේ නිසා තොරතුරු ලැබෙන තෙක් අනවශ්‍ය ලෙස කාලය මිඩාංග කිරීමට අවශ්‍ය නොවෙයි. මනා ලිපි, දෘශ්‍ය සංවිනිතය නිසා ADSL මගින් ගෙනෙන තොරතුරු, ඡිත්‍ර, විද්‍යුත් ආදිය සරිව බවකින් හා මනා තත්ත්වයකින් යුතුවෙයි.

இருப்பதனால், காலம்
விரையமாவதில்லை.
வாடிக்கையார்கள் ADSL
இணைப்பை வைத்திருப்பதன்
மூலம் செலுத்தப்பட்ட
பணத்துக்குரிய பெறுமதியை
பெறவும் முடியும்.
தற்பொழுது
தொடர்பாடல்துறையில்

போட்டித்தன்மை
நிலவுவதனால், குரல்வழி
மற்றும் தரவுச் சேவைகளை
வழங்குவதனால் மட்டும்
புரீலரெலிகொம் அதன்
தலைமைத்துவத்தை பேண
முடியாது. எனவே,
இலங்கையை ஓர்
அகன்றபட்டை தீவாக

மாற்றுவதற்கான பொறுப்பு
புரீலங்கா ரெலிகொம்
நிறுவனத்தின் ஒவ்வொரு
ஊழியரிடமும்
ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.
இந்த முன்னெடுப்பின்
மூலம், நாடளாவிய
ரீதியில், ADSL 100K
(100,000) திட்டத்தை

அமுல்படுத்தி, அதனை
விஸ்தரிப்பதன் மூலம்
இந்தச் சவாலை சமாளிக்க
முடியும் என்பதற்கு
மேலாக எதிர்காலத்தில்
எழக்கூடிய பெரும்
சவால்களை
எதிர்கொள்ளவும்
முடியும்.

SLT to provide 100,000 ADSL connections within the year

SLT introduced the Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) to Sri Lanka, in 2002 as the first service provider in the South Asian region to offer ADSL, maintaining its status as the market leaders in Sri Lanka's Broadband market. Within those five years, SLT has proved its reputation by providing 28,000 ADSL connections.

Priyanka Udugodage, Head of Division, Internet Protocol/Broadband services, stated the following about the ADSL 100,000 (100K) Project -

"The rolling out of the ADSL technology under the initial phase was limited to certain areas of Colombo along with Galle and Kandy. The company started to work towards establishing a new Digital Subscriber Line Access Multiplexer (DS

LAM) based on Ethernet technology as well as the development of broadband infrastructure, which has resulted in the expansion of ADSL technology into rural areas of Sri Lanka today. The company plans to provide broadband Internet connectivity via ADSL technology along with the company's island wide broadband aggregated network based on IP/MPLS technology. It is also ready to provide ADSL high-speed Internet connectivity to customers wherever the spread of the fibre backbone has reached in the country."

In terms of accessing information at a faster speed, ADSL supports the downstream bandwidth of up to 8Mbit/s and the upload bandwidth of up to 800 Kbit/s. Currently, ADSL technology is being

further developed with the introduction of enhanced versions such as ADSL 2 with a maximum speed of 15 Mbit/s and ADSL2+ with a maximum speed of 24 Mbit/s. Such broadband Internet service are what today's businesses require for multi user access in to multi services in order to achieve measurable productivity gains in e-business.

SLT has already started developing its network in keeping with its aim of providing 100,000 ADSL connections. At the beginning, the DS LAM was fixed through the exchange; this was despite the fact that the copper line had limitations in providing high speed Internet connection to faraway areas in the country. The company aims to install the DS LAM in street cabinets in the near to address the limitations in copper line distance in providing high speed.

Why is it important to get an ADSL connection?

The ADSL technology was designed to further enhance access the computer user has to the Internet, downloading information and the collecting data faster than it uploads, which is more useful when browsing the Internet. With faster speed on the copper line and IP/MPLS aggregation network, SLT

can meet the high demand, for Internet access at high speed and less congestion in aggregation networks. Customers can download information, music, and movies easily. As information flows faster, less time is wasted and customers get value for money through having an ADSL connection.

Significant among ADSL features are that it not only preserves regular phone service without installing new copper wires for Internet access, but also enables the use of the same line to make or receive phone calls simultaneously, without interference. It also enables the existing copper based wire line network used for the telephone to provide high speed Internet access and other voice, with video services based on ADSL technology.

Currently, the competition in the field of communication is competitive thus offering only voice and data services are not sufficient for SLT to sustain its leadership in the market. Thus, it is the responsibility of every employee to take on this challenge of making Sri Lanka a broadband island. Through this initiative, the company can not only meet this challenge through the implementation and spread of the ADSL 100K throughout the country but take on bigger challenges as well.



තොරතුරු, ආරක්ෂණ සම්මන්ත්‍රණයකට වෙලිකොම් අනුග්‍රහය



කොළඹ වූත් එමඟ හෝටලයේදී පසුගියදා පවත්වන ලද 'Emerging Paradigms on Information Security Management' නම් තොරතුරු ආරක්ෂණ ක්‍රියාවලිය වෙනුවෙන් වූ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය සඳහා ශ්‍රී ලංකා වෙලිකොම් සමාගම සිය අනුග්‍රහකත්වය ලබාදෙන ලදී.

ජාත්‍යන්තර ව්‍යාප්තියක් සහිත උපදේශන සමාගමක් වන හොරොස්ට් සුවිවන් සමාගම විසින් සංවිධානය කළ මෙම සම්මන්ත්‍රණයේදී තොරතුරු

ආරක්ෂණ සැලසුම, ආරක්ෂාව සහ ආරක්ෂණ කළමනාකරණය ආදී තොරතුරු ආරක්ෂණයේ විවිධ අංශ වෙත අවධානය යොමු කෙරිණි.

මෙහිදී අදහස් දැක්වූ හොරොස්ට් සුවිවන් සමාගමේ අධ්‍යක්ෂ, උපදේශක ආචාර්ය ඩී. ආර්. මදුන් මෝගන් මහතා, "ශ්‍රී ලංකාවේ ආයතන විසින් ඔවුන්ගේ තොරතුරු තාක්ෂණ කටයුතු සඳහා වූ අභ්‍යන්තර තොරතුරු ආරක්ෂණය වෙනුවෙන් වෙන් කරන්නේ 12%ක් අඩු ප්‍රමාණයකි. එසේම ප්‍රධාන තොරතුරු ආරක්ෂණ නිලධාරීන් පත් කර ඇත්තේ ආයතන අතලොස්සක

පමණි. අනතුරු ආයතනික පද්ධති ගාලිතය තුළින් කළමනාකරණයට වඩා ආරක්ෂණය සම්බන්ධයෙන් ආරක්ෂාව යොමු කිරීමේ වැදගත්කම ආයතන විසින් වටහා ගැනීම වැදගත් වෙයි. එය තාක්ෂණික කටයුත්තකට වඩා ව්‍යාපාරික වැදගත්කමක් සහිත වූවකි," යනුවෙන් පැවසීය.

අප සමාගමේ ව්‍යාපාරික විකුළුම් අංශයේ ජාතික අවබෝධය, ඉන්ටර්නෙට් දත්ත මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රධානී ඇරණා ජේරත් යන මහත්වරයන් විසින්ද මෙම සම්මන්ත්‍රණයේදී ප්‍රධාන දේශන ඉදිරිපත් කරන ලදී.

නව පුළුල්පරාස ඉන්ටර්නෙට් පැකේජයක්

ශ්‍රී ලංකා වෙලිකොම් සමාගම අධිවේගී ඉන්ටර්නෙට් විකුළුම් සහිත ADSL Entrée පැකේජය හඳුන්වා දෙයි. එමගින් පුළුල් පරාස (Broadband) ඉන්ටර්නෙට් භාවිතයේදී දත්ත ලබා-ගැනීමේ වේගය 512 kbps සහ දත්ත එක්වීමේ වේගය 128 kbps වෙයි. මෙම ADSL Entrée පැකේජය, SLT Broadband සේවාව යටතේ හඳුන්වාදෙන තුන්වන ADSL පැකේජයයි. මෙහි විශේෂත්වය වන්නේ එය ධාරිතාවය මත පදනම් වූ ඉන්ටර්නෙට් පැකේජයක් වීමයි. ඒ සඳහා මාසිකව 1 GB ධාරිතාවක් අත්පත්වන වන අතර මාසික ගාස්තුව රුපියල් 1000කි. පළමුවර සම්බන්ධතා ගාස්තුව ලෙස රුපියල් 500ක් අය කරන අතර 1 GB ධාරිතාවට අමතරව භාවිතා කරන සෑම 250 MB ධාරිතාවක් සඳහා රුපියල් 250ක් වශයෙන් අය කරනු ලැබේ.



26 වන වෙලිකොම් මධ්‍යස්ථානය නිර්වඳුවට



අප සමාගමේ නවතම වෙලිකොම් කැබලි පසුගියදා නිර්වඳුවට ප්‍රදේශයේදී පිහිටුවන ලදී. වේගයන්ගොඩ, රත්පොකුණගම, පස්ගාල, මිරිහම, කොටදෙණියාව යන ප්‍රදේශ ඇතුළුව ගම්පහ ප්‍රාදේශීය කාර්යාලය මගින් ආවරණය වන සෑම ප්‍රදේශයකම සිටින පාරිභෝගිකයන්

25,000කට වැඩිප්‍රමාණයකට මෙයින් යාප්‍ර ප්‍රතිලාභයක් හිමි වෙයි. නව වෙලිකොම් කැබලි වෙතින් මොනිටරිං සේවාවන්ද ඉදිරියේදී ලබාගත හැකිය.

ව්‍යාපාරික වශයෙන් වැදගත්වන නගරයක් වන නිර්වඳුව ප්‍රදේශයේ වෙලිකොම් මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටවුයේ

ඒ අවට වෙනත් වෙලිකොම් මධ්‍යස්ථානයක් නොමැති වීම හේතුවෙනි. මින් පෙර මෙම ප්‍රදේශයේ පාරි-භෝගිකයන් සිය අවසාන සඳුරා හන්නා ලද්දේ ප්‍රදේශය ආසන්නයේ පිහිටුවා ඇති කැගල්ල, ගම්පහ, කිරිඳිගොඩ යන වෙලිකොම් මධ්‍යස්ථාන වෙතිනි.

මීට ප්‍රථම රුපියල් 2250ක මාසික ගාස්තුව යටතේ 'ගෝල් එක්ප්‍රස්' පැකේජයන් රුපියල් 6750ක මාසික ගාස්තුව යටතේ 'සීරිස් එක්ප්‍රස්' පැකේජයන් හඳුන්වාදුනි. ශ්‍රී ලංකාව පුළුල්පරාස සේවාවන්ගෙන් සම්පන්න ද්වයිතක් වචන පත්කිරීම මෙන්ම ශ්‍රී ලංකා රජයේ ඊ-ශ්‍රී ලංකා සහ ඊ-සොසයිටි දැක්ම වෙනුවෙන් වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරනු වස් ශ්‍රී ලංකා වෙලිකොම් සමාගම විසින් පුළුල්පරාස යටතල පහසුකම් සංවර්ධනය සඳහා ආයෝජනය කරන ලදී. එසේම මේ වනවිට ක්‍රියාත්මක කරන ADSL සම්බන්ධතා 100,000ක් ලබාදීමේ ව්‍යාපාරික තුළින් සමාගමට පුළුල්පරාස හඬ සේවා (VoIP), IPTV, VoD, ඊ-ලෙඩින්, ආරක්ෂක සේවා සහ මාර්ගගත ක්‍රීඩා (Online Games) ආදී හඬ දත්ත සහ වීඩියෝ යන ක්‍රීඩම් මධ්‍ය සේවාවන් පාරිභෝගිකයාට ලබාදීමට හැකිවෙයි.



අලෙවි කොට්ඨාසය විසින් සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපාරිකයන් වෙනුවෙන් 'සිබී ව්‍යාපාරික ජීවිතවත්තය' යනුවෙන් ගැනීමට තීරණය කරනු ලැබූ අතර, එමඟින් ව්‍යාපාරිකයන්ගේ සම්මත ක්‍රියාමාර්ගයන් පැහැදිලි කිරීමට හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපාරිකයන්ගේ මුද්‍රණ දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ සහ වත් ව්‍යාපාරික අවස්ථාවන් පිළිබඳව සමාගමේ විකල්ප ප්‍රවර්ධන කිරීමට මෙය අවස්ථාවක් සැපයීමට හේතු විය. කාර්යක්ෂම ලෙස ව්‍යාපාර ජීවිතවත්තය ඇති කිරීම සඳහා සමාගමේ ස්ථාවර, ජංගම හා ගුවන්වාහනීය සේවා සැපයීම සඳහා සහතිකයක් ලෙස ව්‍යාපාරිකයන්ට ලබාදීමට සමාගම

නිවැරදිව තිබෙන බවට තහවුරු කිරීමට, මෙහිදී IBM හි
 ශ්‍රී ලංකා ප්‍රධානී කේපිල් රත්නායක,
 එඩ්නා සාමුඛ විකාසාරයේ අලෙවි ප්‍රධානී
 බේරිස් ඇන්තනී සහ මහත්වරුන්
 විසින් ආරාධිත දේශන පවත්වන ලද
 අතර මොවුන්වල ප්‍රධාන විධායක
 නිලධාරී සුරේන් අමරසේකර සහ
 මහත්වරු මෙන්ම අප සමාගමේ
 IP/පුළුල්පරාස ජාල කොට්ඨාස ප්‍රධානී
 ප්‍රියන්ත පුදගොඩ, සහ විකාසාර විකල්පී
 අංශ නියෝජ්‍ය සාමාන්‍යාධිකාරී ජාත්‍ය
 අධිකාරී අලෙවි කොට්ඨාස ප්‍රධානී
 අජන්ත සෙනවිරත්න, සුළු හා මධ්‍ය
 පරිමාණ සමාගම් අලෙවි අංශ ප්‍රධානී
 ප්‍රශාන්ත රොබට්සන් සහ මහත්වරුන්ද
 දේශන පැවැත්වූහ.

සතුතිය පුද කරමි මෙසේ

හිළිසි රිස අගනුරකට මුහුණදීම
නිසා රෝගාතුර වූ මා හට
තත් අයුරින් පළඹි පළකාර කළ
සමාගමේ ඔබ සිසල දෙතට මාගේ
ශාරභාගම ස්තූතිය පුද කරමි.

ಹಾ. ಜಿ. ಹಿ. ರಹ. ಪಿ. ಇಬ್ರಾಹಿಮ್ ರಾಜ್,
ಬಾಹಿರ ರೇಷನ್ ಶುಲ್ಕದ ಮೊತ್ತವನ್ನು
ರಾಜ್.

නවත්තු
කොට්ඨාශයට
කැඬි රට 15ක්

මහේන්ද්‍ර කාමය යටතේ තෙත්වන ලද කැබි රට 15ක ප්‍රාදේශීය කාර්යාලවල නවත්නු කටයුතු සඳහා බෙදාදී ඇත. අලුතින් තෙත්වන ලද මෙම මානව වඩා පිරිමියුතුදායක වන අතර පුරකර්ම නවත්නු කටයුතු වඩාත් කාර්යක්ෂමව කිරීම සඳහා මෙම කැබි රට භාවිතා කිරීම සමාගමේ අදහස්වේ.

நித்தம்புவனில் 26வது ரெலிஷொப்



எமது சம்பெனியின் 26வது ரெலிஷெட்ப் சமீபத்தில் ந்ததம்புல பிரதேசத்தில் திறந்து வைக்கப்பட்டது. வெயாங்கொட, றன்பொகுணகம், பஸ்பால, மீரிகம் மற்றும் கொட்டதெனிய உட்பட்ட சம்பஹா பிராந்திய அலுவலகத்தின் கீழ்வரும் எல்லா பிரதேசங்களிலும் உள்ள 25,000 வாடிக்கையாளர்களும் இதன் மூலம் பயன்பெறுவர். புதிய ரெலிஷெட்ப் கிளை மூலமாக மொபிடெல் சேவைகளையும் பெற முடியும். வியாபாரத்தைப்

பொறுத்தவரை, மிக முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ள நித்தம்புல பகுதியில் ரெலிஷொப் ஆரம்பிக்கப்பட்டதற்கு அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் வேறு ரெலிகொம் நிலையம் இல்லாநமையே காரணமாகும். இதற்கு முன்னர் இப் பகுதி மக்கள் தமது தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக கேகாலை, கம்பஹா மற்றும் கிரிபுத்தொட ஆகிய பகுதிகளுக்கு செல்ல வேண்டியதாயிற்று.

சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில்
முயற்சியாளர்களுக்கு
முழுமையான தொடர்பாடல் தீர்வு



சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கென “உங்கள் வணிகத்தைப் பன்முகப்படுத்தல்” என்ற கருப்பொருளின் எமது கம்பெனி சமீபத்தில் கருத்தரங்கொன்றை நடத்தியது. தேசிய சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில் முயற்சியாளர்கள் எதிர்நோக்கும் சவால்கள் மற்றும் புதிய வாய்ப்புகள் தொடர்பில் கம்பெனி தனது கருத்துக்களை வெளிப்படுத்துவதற்கும் இந்தச் சந்தர்ப்பத்தைப் பயன்படுத்திக் கொண்டுள்ளது. விளைத் திறன் மிக்கதாக வணிகத் தொழிலைப் பன்முகப்படுத்தும் பொருட்டு எமது நிறுவனத்தின் நிபுணரான, கையடக்க மற்றும் இணைய சேவைகள் மூலம்

தொடர்பாடல் தீர்வுகளை இக் குழுவின்ருக்கு வழங்க கம்பெனி எதிர்பார்த்துள்ளது. ஐபிஎம் இன் இலவங்கைப் பொறுப்பாளர் கெவின் இரத்தநாயக்க மற்றும் எட்னா குழும் சந்தைப்படுத்தல் பொறுப்பாளர் டெறிச் அந்தனி ஆகியோர் அதிதிகளாகக் கலந்துகொண்டு விசேட உரைகளை நிகழ்த்தினர். அத்துடன், மொபிடெல் பிரதம நிறைவேற்று அதிகாரி சுயேன் அமரசேகர, எமது கம்பெனியின் IP/ அகன்றபட்டை வலையமைப்பின் பொதுமுகாமையாளர் பிரிபங்க உந்துகொடகே மற்றும் விபாபாரத் தீர்வுகள் பிரிவின் பிரதிப் பொது முகாமைப்பாளர் ஜகை அபேசிங்க ஆகியோரும் அங்கு உரையாற்றினர்.

ஆகின்றபாட குரல்வழித்தன
சேவைகள், VoIP, IPTV, VoD,
மின்னஞ்சல் கற்றல் (e-Learning)
பாதுகாப்புச் சேவைகள் மற்றும்
தொடரறா விளையாட்டு (on
line gaming) ஆகியவற்றுடன்
சேர்த்து, உள்நாள் உள்ளடக்கத்தை
வழங்கும் cutting-edge
சேவைகள் போன்ற மூலவை.
சேவைகளை ஸ்ரீரெலிடொம்
நிறுவனம் வழங்குவதற்கு
100,000 ADSL விரிவாக்கல்
வலையமைப்பானது வகை
செய்துள்ளது.

தகவல் பாதுகாப்புப் பற்றிய சர்வதேச மகாநாட்டில்
 ஸ்ரீலங்கைமீதும் பங்களிப்பு

கொழுப்பு டிரான்ஸ்
ஏசியா

மகாநாட்டில் கருத்துத் தெரிவித்த டிபுறொஸ்ட் கலிவன் கம்மெனியின் ஆலோசகர். பணிப்பாளர் டாக்டர் ரிஆர். மதன்மோஹன் "இலங்கையின் தொழில் முயற்சிகளின் சார்பில் தமது தகவல் தொழில்நுட்ப வரவு செலவுத் திட்டத்தில் 12%க்குக் குறைவாகவே முதலீடு செய்துள்ளது. அதேவேளை ஒரு சில நிறுவனங்களே பிரதம பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர்களை நியமித்திருக்கின்றன. நிறுவனங்களுக்கு இடையிலான முறைகளைப் பயன்படுத்துவது அதிகரிக்கப்படுவதுடன்,



பாதுகாப்பு அம்சம்
முகாமைத்துவத்துக்கு
அப்பாலும் முன்னெடுக்கப்பட
வேண்டும் என்பதை தொழில்
முயற்சியாளர்கள் உணர்ந்து
கொண்டுள்ளனர். அத்துடன்
பாதுகாப்பு அம்சத்தை வெறும்
ஒரு தொழில்நுட்ப பிரச்சினையாக
அல்லாமல் அது ஒரு வியாபாரப்
பிரச்சினையாகவே கருதப்பட
வேண்டும்” என்று கூறினார்.
தொழில் முயற்சியாளர்கள்
பல்வேறு சவால்களை
எதிர்நோக்குகின்றனர். இவற்றுள்

முக்கியமாக விளங்குவது பாதுகாப்பு என்பது மாறுபாட ஒன்றல்ல, அது மாறுபட வேண்டியதாகுமென்பதே. முதலீட்டினால் பயன்பெறுவதற்கு தொழில்நுட்பமும், நிறுவன ரீதியான அம்சங்களும் உரியவாறு ஒன்றிணைத்தல் வேண்டும். இவ் வையவத்தில் வியாபாரத்துறைத் தீர்வுப் பகுதியின் ஜனக அபேசிங்க, இன்ரர்நெட் தரவு மையத்தின் அருண ஹேரத் ஆகியோர் முக்கிய உரைகளை நிகழ்த்தினர்.

பராமரிப்புப் பிரிவுக்கு 15 Cab வாகனங்கள்



பராமசிப்புப் பணிகளில்
நாளாந்த பாவனகக்கன
15 மகேந்திர Cab வாகனங்கள்
பிராந்திய அலுவலகத்துக்கு

விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.
செலவுச் சிக்கனத்துக்கு
பெயர்பெற்ற இவ்வாகனங்கள்
கிடைக்கப் பெற்றதன் காரணமாக

பராமரிப்புப் பணிகளை
மேற்கொள்வதில் மேலும்
திறமையாகச் செயற்படக்
கூடியதாகவிருக்கும்.

Sri Lankan SMEs provided total communication solutions by SLT



SLT held customer forum titled 'Diversifying your Business,' for its Small and Medium Enterprise (SME) sector recently. This forum was conducted as part of the company's commitment to address challenges and opportunities of the SME sector in Sri Lanka. SLT's converged network of fixed, mobile and Internet services provides a total communications solutions for SME's, to diversifying efficiency of their businesses and the country's economy.

Guest Speaker for the event was Kavan Ratnayaka, Country Head, IBM who

spoke on innovation that matter, along with Derek Anthony, Head of Marketing, EDNA Group, who presented a case study with the benefits of SLT's converged networking within their subsidiaries of over 20 companies. Other speakers included Suren Amarasekara, CEO, Mobitel who spoke on the Mobile GSM network, Priyanka Undugodage, General Manager/ IP & Broadband Network, SLT who mapped out SLT's Broadband network and road map and Janaka Abeysinghe, Deputy General Manager/ Solution Business, SLT spoke on SLT's Business Solutions.

26th teleshop opens in Nittambuwa

SLT's latest teleshop branch was opened in Nittambuwa recently, in recognition of its importance as business hub as well as the fact that customers had to travel to areas such as Kegalle, Gampaha or Kiribathgoda to fulfill their requirement. All facilities with the inclusion of Mobitel services are available at this state of the

art branch.

One of the main benefits of the opening of the branch is that the 25,000 customers in Veyangoda, Ranpokunagama, Pasyala, Mirigama, and Kotadeniya along with the areas covered under the Gampaha Regional Telecom Office have the opportunity to get their needs met.

Fifteen cabs for maintenance work

Fifteen Mahendra cabs were distributed to the regional office for day-to-day use in maintenance

work. Known for its cost effectiveness, the cabs will enable greater efficiency in doing maintenance work.

New volume based ADSL package

SLT announced the latest addition to its growing portfolio of technological solutions with the Entrée package. It provides the latest technology for broadband Internet access and comprises of a downloading capability of 512Kbps and an uploading capability of 128Kbps and a total volume of 1 GB. The monthly rental is priced at an affordable Rs1,000, with Rs250 being charged for an additional 250MB and a one-time fee of Rs500.

SLT believes that the ADSL Entrée package will create an island wide broadband network, enabling high-speed Internet

access to the urban, suburbs and rural areas of Sri Lanka. The company invested in the development of broadband infrastructure with a view of making Sri Lanka a broadband island, which is recognised as an important vehicle in achieving the government's vision of e-Sri Lanka and e Society.

The 100,000 ADSL expansion network allows SLT to offer triple play services, such as broadband voice based services on VoIP, IPTV, Video on Demand (VoD), e-Learning, security services and online gaming, with local content providing cutting services.

Partnering conference on 'Emerging Paradigms on Information Security Management'

SLT was a partner of a conference on 'Emerging Paradigms on Information Security Management,' held at the Transasia Hotel recently.

The conference was organised by Frost and Sullivan, a global growth and consulting company, focussed on various aspects of security, such as architecture, web security and security management issues.

Dr T R Madan Mohan, Director, Consulting, ICT Practice, Frost and Sullivan said: "Sri Lankan enterprises invest less than 12 per cent of their IT budget on security, and very few organisations have designated Chief Security Officers. With

increasing deployment of inter-organisational systems, enterprises are realising that security should move beyond peripheral management and look at security as not just a technology issue but more of a business issue."

Among the key challenges likely to be faced by the enterprises is their ability to understand security is not a fixed target but a moving one. Return on investment can be achieved when appropriate integration of technology and organisational elements happen.

Janaka Abeysinghe, HS/Solution Business and Aruna Herath, HS/ Internet Data Centre were one of the keynote speakers at the event

Need for information security education

By Sudarsha Jayawardene - Eng. Information Security

One morning a few years back, a group of strangers walked into a large shipping firm and walked out with access to the firm's entire corporate network. How did they do it? By obtaining small amounts of access, bit by bit, from a number of different employees in that firm. First, they did research about the company for two days before even attempting to set foot on the premises. For example, they learned key employees' names by calling HR. Next, they pretended to lose their key to the front door, and a man let them in. Then they "lost" their identity badges when entering the third floor secured area, smiled, and a friendly employee opened the door for them.

The strangers knew the CFO was out of town, so they were able to enter his office and obtain financial data off his unlocked computer. They dug through the corporate trash, finding all kinds of useful documents. They asked a janitor for a garbage pail in which to place their contents and carried all of this data out of the building in their hands. The strangers had studied the CFO's voice, so they were able to phone, pretending to be the CFO, in a rush, desperately in need of his network password. From there, they used regular technical hacking tools to gain super-user access into the system.

In this case, the strangers were network consultants performing a security audit for the CFO without any other employees' knowledge.



They were never given any privileged information from the CFO but were able to obtain all the access they wanted through social engineering.

Intruders or hackers are continually trying to gain illicit access to computer systems and there are many different types of attacks. Companies spend a lot of time and money trying to protect their networks. Most of their attention focuses on technology such as upgrades, security kits and high-end encryption but a popular means of gaining access bypasses the technical systems completely. It's based on the long-time con or confidence game but has a new name and new face – social engineering. A company needs good policies in place to defend against this type of attack, but even more, they need an effective, on-going security awareness program. The best means of defense, in this case, is education.

Promotions

Those below have been promoted to the position of Customer Care Officer – Higher Grade. Amathuma congratulates them on a job well done and wished them luck in their future endeavors.

1. M S Abdul Hadi	37. S Kokulan
2. W MAK Aberathna	38. K M A Kulatunga
3. A P M K Abeyrathna Menike	39. W M R K Wijetunga
4. K D A S Adipathi	40. H H N Kumarayaka
5. S Y Ainul Sareena	41. W A C P Kumari
6. A M T B Alahakoon	42. P D A S Liyanage
7. A M R Alahakoon	43. P N U Liyanage
8. M M Anura Bandara	44. M P C P Mahalekam
9. S P Atampawala	45. M M P M Marasinghe
10. W M C K Aththanagoda	46. K G S Menike
11. H M Bandara Menike	47. R D Pathinayaka
12. E P A Chandrakanthi	48. K A R D Perera
13. P N Chandrasekara	49. W M Premarathna
14. W K Chandrika	50. K P Premarathna
15. M R Chinthamanie	51. P G N Premathilaka
16. A A Chithra Kumari	52. K H A D Priadharshanie
17. P K Daulagala	53. P K S Priyanthi
18. L M T D F De Mel	54. T N Samaranayake
19. P K N A De Silva	55. M D Y Samarasekara
20. S G Dharmasena	56. H W W Senarathna
21. M M M Ekanayaka	57. M A M C Silva
22. W R P Fernando	58. M D P P Sisirakumara
23. S P S Fernando	59. G M N Thamei
24. P H C Fernando	60. S Thilakarathna
25. R Ganeshan	61. K A G Udeshika
26. S R A Gunasekara	62. S K Wanniarachchi
27. M G H W Gunasinghe	63. P K Wedage
28. H M D P Herath	64. V A I Weerasinghe
29. U B Ilangarathna	65. W A P Weerasinghe
30. P A C G Jayawardhana	66. M G J Weerasinghe
31. H A D Kaldara	67. G S Wickramarathna
32. N C P Kanthi	68. D G K Wickramasinghe
33. V G C Kariyawasam	69. A Wickramasinghe
34. U G C D Kariyawasam	70. P L Wijesekara
35. N I M Karunaratna	71. D D Winsen
36. B Kengusuthan	72. I D Jayathilake

Retirements



W A Chandrasena, Customer Care Officer, attached to the Training Centre retired after 36 years of service.



C Ariyadasa, Call Centre Officer, attached to the RTO Ratnapura retired after 37 years of service.



C Chelvarajah, Call Centre Officer, attached to the RTO Trincomalee retired after 41 years of service.



S A Chandrapala, Supervisor Technical, attached to the Switching Department retired after 29 years of service.



W D Sirisena, Telecom Assistant, attached to the RTO Ampara retired after 24 years of service.



A D Premadasa, Assistant Engineer, attached to the OPMC Ratmalana retired after 39 years of service.

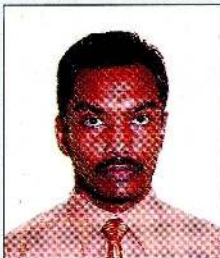


D D Siriwardana, Supervisor Technical, attached to NC & OSP retired after 28 years of service.



L D D Wijethunga, Call Centre Officer, attached to Call Centre (Operations) retired after 24 years of service.

Resignations



M N J Lakpriya attached to Human Resources resigned on 01/01/2007.



V Thavakumar attached to the RTO Maradana resigned on 21/01/2007.



H G C Wijayarathna attached to Transmission Maintenance resigned on 31/01/2007.



M Manoshan attached to Solution Business resigned 16/01/2007.

Amathuma wishes all of the above success in their future endeavours!



Happy Birthday

H P Kavindi Pamodhya, daughter of H P D Amarabandu & Harshini attached to Training Centre, Anuradhapura celebrate her fourth Birthday on March 13, 2007.



Theuni Nimsadee Perera, daughter of Samantha Perera attached to the ITMC Colombo celebrated her third birthday on March 30, 2007.

පිත්තල

සුභේදි අනන්ත

විමසනු පිණිස මිනිසකු සතුටු වන බල
 ඇතුළු ලොවෙහි නොමැති අනුමාන
 අමතක කරන්නට නොහැකිව කළ භූෂා
 මම ඉටුකරන්නේ මට හැකි යුතුකම

නගා පබ්ලිකේෂන් පිටත පත්තර
 වගා කළේ ඔබ Positive වන්නන
 බලා පුටුන ගම රට සන විස්තර
 මලානිකයි අද වෙලකොම මන්දිර

අදහස ඇතිව යන අරමුණකට
 වද වද නොයෙක් එය වුව යතුටට
 තද වැඩි වැඩි උතුරාගත තෙක්
 අද පලබ්ධි ඔබ අත්වැද්දව

කොළ සිසු වැර රැහැනේ බලය
 බෙදා ගෙන යමට එකමුතු කමත්
 සලකන යුතුය අරමුණ වෙනට
 උදාහරණයකි City Link ගමේ

පැවැති දිනෙක නැව ඔබ මග නැවත
 මෙහෙයු සටන් බිම සිටි රන විරාඩා
 හෙබවු අසුන මග ඔබ පොඩි මිනිසා
 වෙලකොම නැමැති දෙවොලේ ගන දෙවිදා

සුරව් රිදරාවල
 ප්‍රමුඛ සහ සංවර්ධන අංශය

පිය සෙනෙගන

දස මසක් කුස නොදැරුවද
 මග මෙරකට දුක් නොගෙනුවද
 ඔබ උතුම්මැති පියාගෙනා
 මව්වරුන් තරමටම...
 කුඩා කල අප වටා
 බැඳී මගා පවුරක් ලෙසින්
 සිතා කෙළී කවිකම මැද
 ගෙවුණු එ රකවර දිවිය
 සිහිවෙමි පියාගෙනා
 නුගෙයි භූෂා සුවද මැද...
 විශ්වත්ව අද දිනේ
 ගිලන් ඇඳ මත රෝගයේ
 ඔබේ දුක් පැවසුවේ
 පිළිවෙලේ දිගු කතාවක්ද...
 විකාරය දිවිමග
 නිමකර අප අතර
 ඔබත් ආදර පියාගෙනා...
 මතු මතුත් ඔබේ සෙවනේ
 ප්‍රතිත් සිදු දැඩිවෙන්න
 පියා පුරවමි සංකාර

පී. සී. භූෂාගේකර
 රත්මලාන

අත්තමයි අම්මේ ඔබේ බත අදත් වලදමී රස සලා

උද්‍යාන රළු නැගෙනහිර පෙර නිවසකෙන් එළි
 පමාවන සිරු ඇවිදී කරනට ලිප වටා හිඬ
 දොව්ගෙන සිටි රත්තිගෙන් පස්සේ රසට සම
 නිමාවුණ දිනකත් නැතත් ඔබ අපිව හැදුවේ සෙනෙගසින්

වන්න පැත්තෙන් නොලා ගෙනවිත් මැළලුමට සරිලන
 නිත්ත කරවිල ඇඳුමේ කෙළවරේ පදමට රස ලුණු
 හත්ත කොළ බැඳුණු තුනපත යෙද ඇතිලිය තෙල්
 අත්තමයි අම්මේ ඔබේ බත අදත් වලදමී රස සලා

දෙමළ වපුරා නිසර මතයේ රතේ රන් කුරුමන්
 නැගෙන වෙත පැමිණිව ගලා එයි කරල් සුවදට
 එළිය විහිදා පත්තලෙන් "පතු" ගැට තලපත
 සවිස කුරුමන් තලපයේ මට දැනෙයි මවමින් රස කවි

කෙසෙල් පදාර සිහිවු හෙයි අඩක් සතුකට පුද
 ඇඳුමේ අඹ පැණි බවට පත්වන විටම කොළා ගෙන
 දිවුල් ගත යට උද්‍යාන සහ ගොම්මෙන් ඔබේ
 කිතුල් පැණි මී කිරිමත් පොහොවා තැබුවේ අපගේ දිව ඇතින්

අපට යන මග කියා දිලා පියාගෙනගත් හිත
 පවට බර සිත පිතට හරවා නිවන් මග වෙත ගෙන
 දුකට සැපතට නිබද අප සුභ රැඳී සැපයු
 කුසට මතු නොව සිසට හදටද දැනුණා භූෂා වාසනා

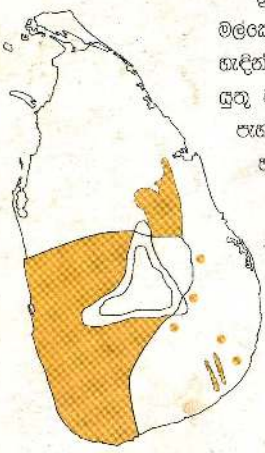
විජේරත්න කොඩිප්පිලි
 රත්නපුර

සංස්කරණය: භාෂා හා සාහිත්‍ය අනුකම්පිට්‍රි, ශ්‍රී ලංකා වෙලකොම සංස්කෘතික සංගමය.

இந்தப் பக்கத்தில் பிரசுரிக்க, உங்கள் ஆக்கங்களையும்
 எங்களுக்கு அனுப்பிவைப்புகள்.

Please send in your creative writing contributions to this page.

අපට පමණක් නිම වතරතු මල්කොනා



වතරතු මල්කොනාගේ ව්‍යාප්තිය

ශ්‍රී ලංකාවේ පමණක් සීමා වූ පක්ෂියෙක් ලෙස වතරතු මල්කොනා (Phaenicophaeus pyrrhocephalus) හැඳින්විය හැකියි. ඉතා පැහැදිලි කළුවන් කොළ උඩු කයකින් යුතු වන අතර යටි කය සුදු පැහැතිය. මුහුණේ හමු රතු පැහැයෙන් යුතු වන නිසා මේ නම ලැබෙන්නට ඇතැයි සිතිය හැකිය. සුදු පැහැති දිගු වලිගය මගින් මොවුන් හඳුනාගැනීම පහසුය. හොට්ට සහ කොළ පැහැතිය. විරම් කුරුල්ලා අළුපැහැයට හුරු දුඹුරු පැහැයෙන් යුතුය. ගැහැණු කුරුල්ලා අළුපැහැයට හුරු සුදු පැහැයෙන් යුතු වෙයි. පොදුවේ කැලැවිල උඩු විශේෂ හැසිරෙන වතරතු මල්කොනා තෙත් කලාපයේදී කණ්ඩායම් වශයෙන් ගමන් කරයි. සුවැදි සමයේදී එකම ලිංගිකව එක්වන සමයේදී යුවල වශයෙන් සිටින අන් කාලවලදී කුඩා කණ්ඩායම් ලෙසින් වසයි.

සුවැදි සමය සාමාන්‍යයෙන් අවුරුද්ද මුලදීය. සමහර විට අගෝස්තු-යැප්තැම්බර් මාස වේ. කොටු සහ කොළ ඇතු ගෙන ගසක කදට ප්‍රංච විකිලෙන ඇරුණු කුඩුවක් සාදයි. තරමෙන් මි.මී. 36x27 වූ රළු සුදු බිත්තර 2-3ක් දමයි. සාමාන්‍යයෙන් මොවුන් එක් තුරු විශ්ක කිරි තව විශ්කට පියවීමත් පහතට යන අතර ඉන්පසු විශ්ක මැදට ගොස් ආහාර සොයමින් ගසක ඉහළට ගමන් කර, නැවත ඊළඟ ගසට පියවෙයි. නිහඬ පක්ෂියෙක් ලෙස හැඳින්විය හැකි නමුත් "කට කට කට" යනුවෙන් හොට්ටේ හඟු හැඩවීමෙන්ද "සුන්" යනුවෙන් පිහිමක් ලෙසින්ද සමහර විට තද දෙයි. පළතුරු හා කුඩා සතුන් බෙහෙවින් ඔවුන් මොවුහු. තෙත් කලාපයේ එළි පෙහෙළි හොඳ කැලැවිලට සහ විශුද්‍රි කලාපයේ ගහබඩ කැලැවිලට සීමාවෙයි.

විශේෂ සතුකිය: ශ්‍රී ලංකා බරණේ පක්ෂි විද්‍යා සංගමය (FOGSL).

