



# LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B.Reddy Nagar, Mylavaram-521230, Krishna Dist, Andhra Pradesh, India

---

## **CSI-LBRCE STUDENT BRANCH**

### **Report on “Cyber Security and Malware Analysis”**

<b>Type of Event</b>	:	Workshop
<b>Date/ Duration</b>	:	13 <sup>th</sup> and 14 <sup>th</sup> December 2018 (Two days).
<b>Resource Person(s)</b>	:	Mr. D. Sai Satish, CEO of Indian Servers
<b>Name of the Coordinator(s):</b>	:	Dr. S. Naganjaneyulu Professor and CSI- LBRCE Student branch Counselor, IT, LBRCE. Mr. P. Vamsi Naidu, Assistant Professor, CSE, LBRCE. Mr. Ch. Samba Siva Rao, Assistant Professor, IT, LBRCE. Ms. M. Hema Latha, Asst. Professor, MCA, LBRCE.
<b>Target Audience</b>	:	II and III B.Tech Students of CSE, IT, and II MCA Students.
<b>Total no of Participants</b>	:	<b>192 (CSE - 91, IT- 95 and MCA - 6)</b>

#### **Objective of the event:**

The main objective of this workshop is to enlighten the students about different kinds of attacks which are being happened in the cyber world and make them to protect themselves from those attacks. It covers how an attacker hacks Email, Mobile, and Websites in real world using some sophisticated tools and how one can protect from above said attacks by following very simple steps.

#### **Outcome of the event:**

After completion of this workshop participants will be able to:

- Understand how an attacker hacks one's Email, Website, and Computer
- Learn how to protect his/her data from cyber attacks
- Analyse various attacks and counterfeit measurements for securing data.

#### **Description about the event:**

This workshop mainly concentrates about the following concepts

- i. Email hacking
- ii. Mobile hacking including malwares
- iii. Website hacking
- iv. Metasploit, Backtrack, Samurai.
- v. Wireless attacks, Vulnerability Scanners
- vi. Windows hacking and cracking.
- vii. Discussion of top security tools
- viii. About cyber wars and live sites and mobile phone hacking.

## Feedback/ suggestions

1. I felt so happy to be a part of this great workshop conducted by our CSI Student Branch.
2. By attending this workshop, I got to know what hacking is, and how to protect from it.
3. I really like the Resource Person's interaction with all the participants and solving all the doubts posed by students.
4. It's better to conduct these type of workshops every semester for coping up with real trends in Cyber World.

## Photographs:



**Gathering of Dignitaries on the dais for the Inaugural Ceremony of “Cyber Security and Malware Analysis” workshop.**



**Lighting the Lamp by our principal Dr. K. Appa Rao along with Resource Person Mr. D. Sai Satish.**



**Mr. D. Sai Satish, CEO Indian Servers addressing the student gathering about Cyber Security and Malware Analysis.**



**Dr.D. Naga Raju Professor & HOD of Information Technology distributing the certificates.**



**Dr.D. Naga Raju ,Mr. D. Sai Satish, CEO Indian Servers and Dr. S.Naganjaneyulu distributing certificates to the toppers.**



**Mr. D. Sai Satish, CEO Indian Servers and Dr. S.Naganjaneyulu distributing certificates to the toppers.**



**Dr.D. Naga Raju ,Mr. D. Sai Satish, CEO Indian Servers and Dr. S.Naganjaneyulu distibuting certificates to the toppers.**

**Paper clippings:**

**సైబర్ నేరాలకు అడ్డుకట్ట వేయాలి**

మైలవరం: సైబర్ నేరాలను అధిగమించాల్సిన అవసరం ఉందని, దాని కోసం భావి ఇంజనీర్లు కృషి చేయాలని ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు తెలిపారు. లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల లో సైబర్ సెక్యూరిటీ - మూల్వేర్ అనాలసిస్ అనే అంశంపై గురువారం విద్యార్థులకు రెండు రోజుల వర్క్ షాప్ ప్రారంభించారు. ప్రీన్సిపాల్ అప్పారావు మాట్లాడుతూ.. పెరిగిన సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో వ్యక్తులకు వారి వ్యక్తిగత విషయాలకు సమాచారానికి రక్షణ కరవవుతున్న నేపథ్యంలో రక్షణ చర్యలు పెంచాల్సిన అవసరం ఉందన్నారు. ఇండియన్ సర్వర్స్ ఆధినేత సాయి సతీష్ మాట్లాడుతూ.. ప్రతి పౌరునికి తనని తాను సైబర్ నేర



**వర్క్ షాపులో ప్రసంగిస్తున్న సాయిసతీష్**

గాళ్ల నుంచి రక్షించుకునే విధంగా తయారు చేయాల్సిన బుద్ధ్యత యువ ఇంజనీర్లపై ఉందన్నారు. కార్యక్రమంలో ఐటీ విభాగం కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ నాగాంజనేయులు, డాక్టర్ ఆర్.చంద్రశేఖరం, డాక్టర్ డి.నాగరాజు, డాక్టర్ సీ.హెచ్.వెంకటనారాయణ, హేమలత, సీ.హెచ్.సాంబశివరావు, వంశీనాయుడు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

నోట్స్ 14/12/19



శుభ్రవేళ 14/12/18

## సైబర్ సెక్యూరిటీపై వర్క్ షాపు



**మైలవరం, డిసెంబర్ 13 (ప్రభన్యూస్):** స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల లో సైబర్ సెక్యూరిటీపై వర్క్ షాప్ నిర్వహించారు. గురువారం కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా. కె అప్పారావు మాట్లాడుతూ సాంకేతిక పరిజ్ఞానం అభివృద్ధి చెంది ప్రజలకు ఎంతగా ఉపయోగపడుతుందో సైబర్ నేరాలు కూడా పెరుగుతున్న నేపథ్యంలో వాటిని అధిగమించాల్సిన అవసరం కూడా అంతే వుందని అన్నారు. పెరిగిన సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో నేరాలను అడ్డుకట్ట వేయొచ్చన్నారు. ప్రతి పౌరునికీ సైబర్ నేరాలనుండి రక్షించుకునే విధంగా తయారు చేయాల్సిన బాధ్యత యువ ఇంజనీర్లపై వుందని ఇండియన్ సర్వర్స్ అధినేత (సీఈవో) సాయి సతీష్ అన్నారు. రెండు రోజుల పాటు జరిగే ఈ వర్క్ షాప్ ను సద్వినియోగం చేసుకోవాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో డా. ఆర్ చంద్రశేఖరం, డీన్ డా. డినాగరాజు, ఐటీ విభాగాధిపతి డా. సీహెచ్ వెంకటనారాయణ తదితరులు పాల్గొన్నారు.