LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with'A' Grade & NBA (Under Tier - I), ISO 21001:2018,14001:2015,50001:2018 Certified Institution Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.

hodcse@lbrce.ac.in, cseoffice@lbrce.ac.in, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING

"Report on Red Hat Linux Administration"

Event Type

: Workshop

Date(s)

: 23rd and 24th June 2023.

Venue

: SRK Hall ,2nd Floor, Admin Block.

Resource Person

: Mr. J Praveen, Technical Consultant,

Prodevans Technologies Pvt Ltd.

Name of the Convener

: Dr.D. Veeraiah, HoD, Department of CSE

Name of the Co-ordinator(s): Dr. S. Jayaprada, Professor, CSE

Dr.S.Nagarjuna Reddy, Assoc. Professor, CSE

Name of the Co-Coordinator(s): Mr.A.S.R.C.Murthy, Sr.Asst.Professor, CSE

Mr.Sk.Johny Basha ,Sr.Asst.Professor,CSE Mr.A.Sudhakar ,Sr.Asst.Professor,CSE

Mrs.M.Swathi ,Asst.Professor,CSE

Target Audience

: B. Tech II Sem CSE, CSE(AI & ML)

Total no. of Students

: 280 Students.

Objective of the Event:

This Program is designed to mainly I Year Students of CSE. CSE(AI&ML) to provide the basic concepts of Linux and enhance their skills in Linux Environment, Network Administration and Applications.

Outcome of the Event:

The Students are more familiar with Linux commands and effective use of Linux programming and development tools.

Description of the Event:

Day 1: 23rd June 2023

- ➤ Workshop was inaugurated on 23/06/2023 by Coordinators of the workshop along with all the Teaching faculty of CSE and Resource person Mr.
 - J Praveen, Technical Consultant
- ➤ Resource Person J Praveen explained Linux Basics and commands along with Hands-on session.





Day 2: 24th January 2023.

➤ Resource Person J Praveen Covered Red Hat Linux versions, installation and all commands and motivated the students importance of red hat Linux course and certificate



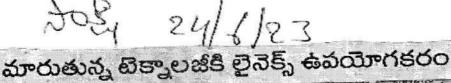
Impact Analysis:

- Students have learned concepts of Red Hat Linux Administration such as Monitoring processes, File System Usage , Memory Usage , Scheduling tasks, CPU Utilization.
- Students came to know the benefit of the course and Red Hat Certified Engineer (RHCE) certification

Feedback & Suggestions:

- · We thoroughly enjoyed the workshop
- · By attending this Workshop, we came to know the role of Red Hat Linux in Industries.
- · We got to know importance of Linux architecture along with features and client server applications on network

Press Report:



మైలవరం: నేడు మారుతున్న టెక్నాలజీక్ జెడ్ హెట్ లైనెక్స్ ఎంటో ఉపయోగకరమని హైదరాబాద్ ప్రాడవింట్స్ టెక్మాలజీస్ (ప్రవేట్ లిమిజిక్ రిసార్స్ పర్సన్, బెక్నికల్ కద్సలైంపే జీ స్టాపీజ్ తెల పారు. స్వాపిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజెనీరింగ్ కళాశా లతో సీఎస్ఈ, ఏఐ అండ్ ఎంఎల్ విభాగాల ఆధ్వ ర్యంలో రెడ్ హెట్ లైనెక్స్ ఉనే ఆంశంపై ప్రవమ సంవత్సరం విద్యార్భలకు రెండు రోజుల వర్క్షేషాప్ శుజ్రవారం ప్రారంభమైంది. రిస్టోర్స్ పర్మన్ క్రారీత్ మాక్షామతూ రెండు రోజులు విద్యాపులకు రెడ్ హెట్ లైనెక్స్ట్ లెన్ని కీలక అంశాలు నేర్చించను న్నట్లు పేల్కొన్నారు. సీఎస్ఈ ఇవీరార్థి విఖాగా ధిపత్ జాల్లర్ డి.వెంకటసుబ్బయ్య మాట్లారుతూ సాధారణ ఓఎస్ ఆస్టరేట్లతో పాటు, రెక్ హెట్ లైనెక్స్ ఎనిమిది నిర్దిష్ట్ అప్లికేషన్లోకు మద్దతు ఇవ్వా. రెడ్డి, ఏప్పనఆర్స్ మూర్హి, ఎస్ క్రేనివాసరావు, ఎం డానికి, జేస్ ఓఎస్ మంచి స్వతంతరాగా ఆస్ట్రేజ్



పర్మేషాపలో పాల్గొన్న ప్రివ్యపాల్ డాక్టర్ అప్పారావు, ప్రవీణ్, జయప్రద చేయడానికి. అప్టికేషన్ వెండర్ మెయింటెనెన్స్ స్ట్రీమ్ తో పరిపోల్పడానికి ఆఫ్లికేషన్ స్ట్రీమ్ లను కూడా నిర్వహిస్తుంచన్నారు. ఎక్కసాపు కో-ఆర్థినే టర్ డార్టర్ ఎస్.జయస్థుద, డాక్టర్ ఎస్. నాగార్జున

స్వాతి పాల్గొన్నారు.

Co-Ordinator(s) 1. DV.S JAMAPRADE 2. Dr. s. Nagaryuna Reddy why Head of the I

Department of Computer Science & Engineering Lakireddy Balireddy College of Engineering MYLAVARAM-521 230, A.P. INDIA