

## బీఎస్డితో పరిచయము

### Contents

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| 1 | ఇతర రూపములు       | 1 |
| 2 | బీఎస్డితో పరిచయము | 1 |
| 3 | వెనక్కి           | 1 |

### 1 ఇతర రూపములు

ఆంగ్లము తెలుగు

### 2 బీఎస్డితో పరిచయము

బీఎస్డి లైన్ కెన్ వలె యునిక్స్ ని పోలిన వ్యవస్థ *operating system*. ఇది ఉచితముగ లభించును - అంతర్జాలమునుండి ఉచితముగ దిగుమతి చేసుకొనవచ్చును. ఆధునిక సంఘమున అవసరమైన అన్ని పరికరములు కలిగిన సంపూర్ణ వ్యవస్థ. ప్రత్యేకము *stand-alone system* గ లేక ఇతర విధానము *dual/multi-booting system* లతో సహచారిగ అమర్చుకొన వచ్చును.

బీఎస్డి మూడు రూపములలో లభించును. [ ప్రీబీఎస్డి, నెట్ బీఎస్డి, ఓపెన్ బీఎస్డి]. వీటిలో ప్రీ బీఎస్డి ఎక్కువ ప్రసిద్ధి గాంచినది. నెట్ బీఎస్డి ప్రధానముగ ఇతర సామగ్రిలలో అమర్చబడిన సామగ్రి *embedded devices* లలో ఎక్కువగ వాడబడుచున్నది. ఓపెన్ బీఎస్డి కూడ ప్రీబీఎస్డి వంటిదే - కాని రక్షణ - ఆత్మ రక్షణ *security* లపై ఎక్కువ మొగ్గు చూపించు చుండును. కనుక అంతర్జాలమునకు సంబంధించిన వారికి - సంబంధించిన వ్యవహారములకు ఎక్కువ ఉపయోగకరమైనది.

తక్కిన రెండు రూపముల కంటె ఎక్కువగ వాడబడుటచేత సామాన్యముగ ప్రీబీఎస్డి ఎక్కువగ పేర్కొన బడును. కాని ప్రీబీఎస్డినకు వర్తించు విషయములు తక్కిన వాటికి సమానముగ వర్తించును.

ప్రీబీఎస్డి లైన్ కెన్ నకు విభిన్నమైన పద్ధతిలో - ఒక కేంద్రీకృతమైన సంఘము *centralised body* చే నిర్వాహించ బడుచున్నది. ఇందు రెండు తెగలున్నవి. 1. సుస్థిరమైనది *[stable]*, 2. పరిశోధనమౌతున్న అత్యాధునికమైనది *cutting edge*. సుస్థిర రూపము *stable version* లో పరిక్షింపబడి, నిర్ధారణ పొందిన *verified and tested software* పరికరములే యుండును. అత్యాధునిక రూపములలో పరిశోధనలో నున్న పరికరములు కూడ అమర్చబడును.

నిర్వహణలో, అమర్చుటలో, వ్యవహరించు పద్ధతులలో చిన్న చిన్న బేధముల తప్ప - లైన్ కెన్, బీఎస్డిలు ఒకే సిద్ధాంతము, ఆశయము, ప్రధాన అంశములు కలిగినవి. **లైన్ కెన్ కైన పరికరములు *packages*** tar.gz రూపమైన - ప్రీబీఎస్డి యందు కూడ అమర్చుకొనవచ్చును. లైన్ కెన్ నకు వర్తించు అన్ని **పరికరములు-*Packages*** ప్రీబీఎస్డి యందు [చిన్న చిన్న మార్పుల్లో] అమర్చుకొనవచ్చును. **లైన్ కెన్ కైన సూచనలు** - చిన్న చిన్న మార్పులతో - బీఎస్డినకు కూడ వర్తించును. లైన్ కెన్ కైన **ఆదేశములు, చిట్కాలన్నియు** బీఎస్డిలకు వర్తించును.

### 3 వెనక్కి

విభాగము తెలుగు ఆంగ్లము తెలుగులిపిలేదు