

1 ఇతర రూపములు

ఆంగ్లము తెలుగు

2 బీఎస్డీతో పరిచయము

బీఎస్డీ లైనక్స్ 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) గల లేక ఇతర విధానము (dual/multi-booting system) లతో సహజాధిగ అమర్చుకొన వచ్చును.

బీఎస్డీ మూడు రూపములలో లభించును. (ఫ్రీబీఎస్డీ, నెట్బీఎస్డీ, ఓపెన్బీఎస్డీ). వీటిలో ఫ్రీ బీఎస్డీ ఎక్కువ ప్రసిద్ధి గాంచినది. నెట్ బీఎస్డీ ప్రధానముగ ఇతర సామగ్రిలలో అమర్చబడిన సామగ్రి (embedded devices) లలో ఎక్కువగ వాడబడుచున్నది. ఓపెన్ బీఎస్డీ కూడ ఫ్రీబీఎస్డీ వంటిదే - కాని రక్షణ - ఆత్మ రక్షణ (security) లపై ఎక్కువ మొగ్గు చూపించుచుండును. కనుక అంతర్జాలమునకు సంబంధించిన వారికి - సంబంధించిన వ్యవహారములకు ఎక్కువ ఉపయోగకరమైనది.

తక్కిన రెండు రూపముల కంటే ఎక్కువగ వాడబడుటచేత సామాన్యముగ ఫ్రీబీఎస్డీ ఎక్కువగ పేర్కొన బడును. కాని ఫ్రీబీఎస్డీనకు వర్తించు విషయములు తక్కిన వాటికి సమానముగ వర్తించును.

ఫ్రీబీఎస్డీ లైనక్స్ నకు విభిన్నమైన పద్ధతిలో - ఒక కేంద్రీకృతమైన సంఘము (centralised body) చే నిర్వాహింప బడుచున్నది. ఇందు రెండు తెగలున్నవి- 1. సుస్థిరమైనది (stable), 2. పరిశోధనమౌతున్న అత్యధునికమైనది (latest-cutting edge). సుస్థిర రూపము (stable version) లో పరిక్షింపబడి, నిర్ధారణ పొందిన (verified and tested software) పరికరములే యుండును. అత్యధునిక రూపములలో పరిశోధనలో నున్న పరికరములు కూడ అమర్చబడును.

నిర్వహణలో, అమర్చుటలో, వ్యవహరించు పద్ధతులలో చిన్న చిన్న బేధముల తప్ప - లైనక్స్, బీఎస్డీలు ఒకే సిద్ధాంతము, ఆశయము, ప్రధాన అంశములు కలిగినవి. లైనక్స్ కైన పరికరములు - (packages) tar.gz రూపమైన - ఫ్రీబీఎస్డీ యందు కూడ అమర్చుకొనవచ్చును. లైనక్స్ నకు వర్తించు అన్ని పరికరములు - (Packages) ఫ్రీబీఎస్డీ యందు (చిన్న చిన్న మార్పులతో) అమర్చుకొనవచ్చును. లైనక్స్ కైన సూచనలు - చిన్న చిన్న మార్పులతో. బీఎస్డీనకు కూడ వర్తించును. లైనక్స్ కైన ఆదేశములు, చిట్కాలన్నియు బీఎస్డీలకు వర్తించును.

3 వెనక్కి

విభాగము తెలుగు ఆంగ్లము తెలుగులిపిలేదు