

లైన్స్/ప్రీబీఎస్డి పని తీరును అభివృద్ధి చేయుటకు సూచికలు

Contents

1 ఇతర రూపములు	1
2 సూచికలు	1
3 వెనక్కి	2

1 ఇతర రూపములు

ఆంగ్లము తెలుగు

2 సూచికలు

లైన్స్/ప్రీబీఎస్డి పని తీరును అభివృద్ధి చేయుటకు కొన్ని మార్గములున్నవి.

1. " " చిహ్నము వాడుట ఒకే ఆదేశముతో అనేక భాగములు [directories] సృష్టించుట: "mkdir" ఆదేశమును "చిహ్నములతో" వాడవలెను. "mkdir ab,cd,ef,gh,i"అను ఆదేశము ab, cd, ef, gh, i విభాగములను సృష్టించును .

"rmdir", "chmod", "mv", "touch" వంటి ఆదేశములు కూడ ఇదే తీరున వ్యవహరించును.

1.b."mkdir" తో " - p" అను చేర్పు వలన ఒక్క ఆదేశము తోనే చాల చిక్కైన పనులను పూర్తి చేయగలము. "mkdir - p a,b/c,d/e/f,g/h/i/j" అను ఆదేశము విభాగము, విభాగములో ఉపవిభాగము, అందులో ఉపవిభాగముఅని చాల చిక్కైన కార్యమును నెరవేర్చును.

2. ఒక పత్రము- fileను ఒక ఆదేశము తో అనేక విభాగములలో. స్థలములలో నకళ్లు తీసికొనుట: జారి చేయవలసిన ఆదేశము:

```
"echo dir1 dir2 dir3 | xargs -n 1cp file1" లేక  
"cat inputfile |tee outputfile1 outputfile2".  
file1, inputfile = నకలు చేయవలసిన సంపుటము;  
outputfile1, outputfile2 ఈ ప్రక్రియానంతరము నకలైన సంపుటము- fileలు.  
dir1, dir2, dir3 - అదనపు నకల్ల నుంచవలసిన ఉపవిభాగములు
```

2. b. వివిధమైన అనేక సంపుటము/పత్రముల[file]ను మరొక చోట నకలు చేసికొనుట:
"cp *.txt,*.html,*.pdf,*.png /xyz/. ఇక్కడ /xyz/ గమ్య స్థలము - విభాగము .

```
"mv *.txt,*.html,*.pdf,*.png/xyz/." ఇక్కడ /xyz/ గమ్య స్థలము - విభాగము .
```

2. c.చాల పొడవైన ఒకటి లేక రెండు [లేక మూడు] సమాంతర వరుసలు[horizontal columns] గల వ్యాసమును సమగ్రముగ చేయుట: "paste - d" - - < inputfile > outfile" అను సూత్రమును వాడి రెండు పంక్తులతు జతపరచవచ్చును. "paste - d" - - - < inputfile > outputfile" అను పదజాలము మూడు పంక్తులను ఒకటిగ చేర్చును. "." కలవలసిన పంక్తుల సంఖ్యను సూచించును. ఉదా|| అసలు ప్రధాన పత్రమున 1024 పంక్తులుండెను. పై ఆదేశముతో సరింపడిన పత్రమున 324 పంక్తులే గలవు. ఈ సవరణలో 4 పంక్తులు చేర్చబడినవి. క్రొత్త పత్రికలో చేయబడిన అదనపు సవరణలు : 1. సరిహద్దున వున్న గీతలు "< table border = "0" >" అను ఆదేశముతో తీసివేయబడినవి. 2. కీర్తన అను భాగమును, అనుబంధమునకైన భాగమును ఒకటిగ సంయుక్తపరచబడినది.

3. లైన్కోస్లో పలు ఆదేశములు - ఒకటి తరువాత ఒకటిగ ఒకే సారి ఇవ్వ వచ్చును. ఒక ఆదేశమిచ్చిన తరువాత దాని ఫలితము - ప్రక్రియ - పూర్తయగునంతవరకు వేచి యుండ నవసరము లేదు. ప్రతి ఆదేశాంతమున ";" చిహ్నము వుండ వలెను.

4. పని తీరును- వేగమును, భద్రతను మెరుగు పరచుటకు చేయవలసిన క్రియ: అవసరమైన - తరచుగ ఉపయోగించు - వనరులను మాత్రము - ప్రారంభ దశలో - మొదలు పెట్టవలెను. తక్కిన వనరులను అవసరమైనప్పుడు మాత్రము మొదలు పెట్ట గలరు.

5. ఆర్కైవ్, డాంప్ వంటి పరికరములతో వ్యవస్థ లోని వషయముల నకలును బాహ్య సాధనము [external devices -సీడి/డీవీడి/ఫ్లెప్డైవ్] లలో బదిలీ పరచుకొన వలెను. హఠాత్తుగ ఆపదలు సంభవించినను, బదిలీ పరచిన నకలు నుండి పనులు కొన సాగింప వచ్చును. రైడ్, ఎల్ఐఎస్ఐ, High Availability Clusters వంటి పరికరములతో ఎటువంటి ఆపద కలిగిన - కార్యక్రమములకు అంతరాయము కలగకుండ చేసుకొన వచ్చును. మిర్రిరింగ్- (కార్యక్రమములను ప్రతి బింబము వలె నకలు చేసు కొనుట) వంటి పద్ధతులను అవలంబించి ఎప్పటికప్పుడు జరుగు కార్యక్రమముల నకలును సిద్ధముగ వుంచుకొనుట వలన అపాదలు వచ్చిన కాల ప్రయము లేకుండ కోలుకొన గలరు.

6. ట్రిప్లైర్, రూట్ కిట్ వంటి రక్షణా పరికరములను వాడి ఆత్మ రక్షణను పెంచుకొన గలరు.

7. సెడ్, ఆక్, గ్నోటెక్స్ వంటి ప్రసిద్ధి కాంచిన వసతులను వాడి పనులు వెగవంతముగ చేసుకొన గలరు. వీటి ఉపయోగములను అందరికి తెలియచేసి లబ్ధి పొందవలెను.

8. ఉన్న పరికరములలో తక్కువ పరిమాణము గల వాటిని ఎన్ను కొన వలెను. *abiword + gnumeric* ఇంచుమించు *Open Office* నకు సమమైనవి. కాని చాల తక్కువ పరిమాణము గలవి. ఈ సూచనలు అన్ని రకములైన లైనక్స్, ఫ్రీబీస్ డీలందు ఉపయోగ మగును.

9. *xhtml/html* పత్రముల రూపమును మెరుగుపరచుట: "*a text - decoration : none;*" అను వాక్యమును *css*లో చేర్చి అనుబంధములకైన పదముల అడుగున వచ్చు గీతలను తొలగింపవచ్చును. ఉదా|| *tipstelu.html* పత్రమున పదములక్రింద గీతలున్న రూపమును, పదములక్రింద గీతలు లేని రూపమును పోల్చి తేడాను గమనింప గలరు.

10. చిత్రములను చేర్చుట: సాధారణముగ చిత్రములను చేర్చుటకు "కన్వెర్ట్" అను ఆదేశమునకైన "అప్యెండ్" అను ప్రత్యయము[*option/suffix*] సరైన మార్గము. a. ఒక చిత్రము క్రింద మరొక చిత్రము: "*convert 1.png 2.png - append 3.png*" అను ఆదేశము చిత్రములను ఒకటి క్రింద మరొకటిగ కలుపును. ఉదా|| ఆంగ్ల వివరములు గల *ap - tse* తెలుగు వివరములు గల *ap - tse* చిత్రములు ఒకటి క్రింద మరొకటిగ అతికింపబడినవి.

b. సమాంతముగ కలుపుట: "*convert 1.png 2.png + append 3.png*" అను ఆదేశము చిత్రములని సమాంతముగ ఒకటి ప్రక్కన మరొకటిగ-ఎడమ వైపునుండి- కలుపును.

ఉదా|| ఆంగ్ల వివరములు గల *ap - tse* తెలుగు వివరములు గల ఆంగ్ల వివరములు గల *ap - tse* చిత్రములు సమాంతముగ - ఎడమవైపునుండి - ఒకటి తరువాత మరొకటిగ అతికింపబడినవి.

ఈ చిట్కాలన్నియు ఫ్రీబీఎస్ డీనకు కూడ వర్తించును.

3 వెనక్కి

విభాగము ఆంగ్లము తెలుగు తెలుగులిపిలేదు