

به طور خلاصه داریم:

همانند هم کار می‌کنند فقط نحوه‌ی خواندن اسم فایل‌ها از پوشه با هم فرق دارد ولی هر دو backup.sh , backup 3.sh مشکل عدم توانایی خواندن اسامی تشکیل شده از بخش‌های جدا از هم را دارند

backup 4.sh مشکل اسامی جدا از هم را حل می‌کند

سعی می‌کند از داخل برنامه کرون را تغییر دهد ولی به طور کامل اجرا نمی‌شود backup 2.sh

فقط یک مبدا و مقصد را نگه می‌دارد config.sh

توضیحات بیشتر:

backup.sh

این برنامه عمل بک‌آپ گیری را با فواصل وارد شده انجام می‌دهد ولی برای انجام این کار برنامه باید به طور مداوم در حال اجرا باشد. اسم فایل‌ها باید حتماً به هم چسبیده باشد.

برای حل این مشکل روش‌های زیر را پیدا کردم:

۱. از طریق cron که در ترمینال دستوری مثل `/home/aspera/my_script.sh * * * * 5` را بزینم و بعد برنامه به این شکل انجام خواهد شد که:

دقیقه پنجم هر ساعت

هر ساعت از روز

هر روز از ماه

هر ماه از سال

و به جای ۵ عدد مورد نظر را قرار دهیم.

`* /5 * * * * /home/aspera/my_script.sh`

چنین کدی به معنی هر ۵ دقیقه خواهد بود و می‌توان جای ۵ عدد مورد نظر را قرار داد. مشکل این کار این است که:

۱- زمان مورد نظر ورودی برنامه است پس ما آن را از قبل نمی‌دانیم

۲- باید از طریق ترمینال انجام شود و خود برنامه این کار را نمی‌کند پس اگر کاربر تنها برنامه را اجرا کند اتفاقات مورد نظر ما نمی‌افتد

۲. سعی کنیم از داخل برنامه کاری کنیم که حتی در صورت در حال اجرا نبودن برنامه عمل بک‌آپ گیری انجام شود متأسفانه فهمیدن نحوه‌ی کار cron برای من اندکی سخت بود و برنامه‌ی backup 2.sh را با سرچ نویشتم ولی متأسفانه کار نمی‌کند.

برنامه‌ی backup 3.sh در ادامه‌ی backup.sh نوشته شده و تفاوت آن این است که نحوه‌ی خواندن فایل‌های یک پوشه‌ی آن فرق می‌کند ولی باز هم اسم‌های جدا از هم را ساپورت نمی‌کند

برنامه‌ی backup 4.sh مشکل اسامی جدا از هم را حل می‌کند و تمامی اسامی را می‌خواند و متوجه می‌شود