

Installation av logwatch Ubuntu 14.04 TLS

*Arbetsuppgift 1: Installation av **logwatch** på ns1.easec.et (Ubuntuserver).*

Steg 1: Starta och logga på din Ubuntuserver.

Steg 2: Skriv in följande kommando: **sudo apt-get install logwatch**, klicka därefter på Enter. Ange root-lösenord, klicka därefter på Enter. Skriv in ett J, för att bekräfta att du vill fortsätta, klicka därefter på Enter.

Steg 3: I dialogfönstret Postfix Configuration, välj alternativet **Endast lokalt**, klicka på Ok med hjälp av Tab. Klicka på Enter.

Steg 4: I dialogfönstret Postfix Configuration Systemets e-postnamn, klicka på Ok med hjälp av Tab. Klicka på Enter.

Installationen kommer att fortsätta!

Skapa katalog för mellanlagring

Steg 5: Skriv in kommandot: **sudo mkdir /var/cache/logwatch**, klicka därefter på Enter.

Kopiera konfigurationsfil till /etc/logwatch/conf/.

Steg 6: Skriv in kommandot: **sudo cp /usr/share/logwatch/default.conf/logwatch.conf /etc/logwatch/conf/**, klicka på Enter.

Arbetsuppgift 2: Gör säkerhetskopia av konfigurationsfil.

Steg 1: Skriv in kommandot: **sudo cp /etc/logwatch/conf/logwatch.conf /etc/logwatch/conf/logwatch.conf_factory-defaults**, klicka därefter på Enter.

Steg 2: Skriv in kommandot: **sudo chmod a-w /etc/logwatch/conf/logwatch.conf_factory-defaults**, klicka därefter på Enter.

*Arbetsuppgift 3: Gör baskonfiguration av **logwatch.conf**.*

Steg 1: Skriv in kommandot: **sudo nano /etc/logwatch/conf/logwatch.conf**, klicka därefter på Enter.

Steg 2: Ändra **MailTo = root**, till **MailTo = ditt_användarenamn** (ex: **Mail To = Mats**).

Steg 3: Under avsnittet **# The default timer** ange för the report, ändra **Range = yesterday** till **Range = today**.

Steg 4: Under avsnittet **# The default detail level** for the report, ändra **Detail = Low** till **Detail = Med**.

Steg 5: Klicka på **ctrl+o** för att spara dina förändringar, klicka på Enter för att bekräfta att du vill spara, klicka på **ctrl+x** för att avsluta nano.

En gång om dagen, kommer du att få rapport från **logwatch**.

För mer information om hur **logwatch** kan konfigureras, se vidare på:

<http://www.stellarcare.net/logwatch/tabs/docs/HOWTO-Customize-LogWatch.html>

*Arbetsuppgift 4: Köra **logwatch** manuellt*

Steg 1: Skriv in kommandot: **sudo logwatch --detail Med --mailto ditt_användare_namn --service sudo --range today**, klicka därefter på Enter.

(Ex: **sudo logwatch --detail Med --mailto mats --service sudo --range today**)

Arbetsuppgift 5: Titta på rapport som genererades i tidigare arbetsuppgift.

Har du inte **mailutils** installerat på din Ubuntuserver, se nedan:

Steg 1: Skriv in följande kommando: **sudo apt-get install mailutils**, klicka därefter på Enter. Ange **root**-lösenord, klicka därefter på Enter. Skriv in ett **J**, för att bekräfta att du vill fortsätta, klicka därefter på Enter.

Steg 4: Skriv in kommandot: **mail**, klicka på Enter.

Steg 5: Lista visas på ditt system, skriv in det siffra för rapport som du vill titta på, till höger om ?. Klicka på Enter.

Skriv in Exit, till höger om ?, för att avsluta. (x kan också användas för att avsluta!)