Projekt målinger

Jeg har sat mig for at prøve at opsamle lidt målinger fra vores husstand og hvor jeg eller kan finde målepunkter, her er en løs ide skitse:

Finde måleværktøj

Muligheder:

Splunk	Kender jeg fra mit arbejde på Netic A/S - Gritis intil 500 mb/dag. Imponerende stærkt værktøj
ELK Stack	Gratis / Open Source - ukendt men med mang splunk ligheder - dog er det mere sammensat af forskellige applikationer (godt nok af samme udvikler)
Fluentd	Kendes ikke.
GrayLog	

P.t. er ELK stakken valgt, splunk er nok egentlig bedst og mest stabilt og ville bringe mig længst, men så er det jo ikke sjovt nok.....

Installation er her: ELK - ElasticSearch, LogStash, Kibana

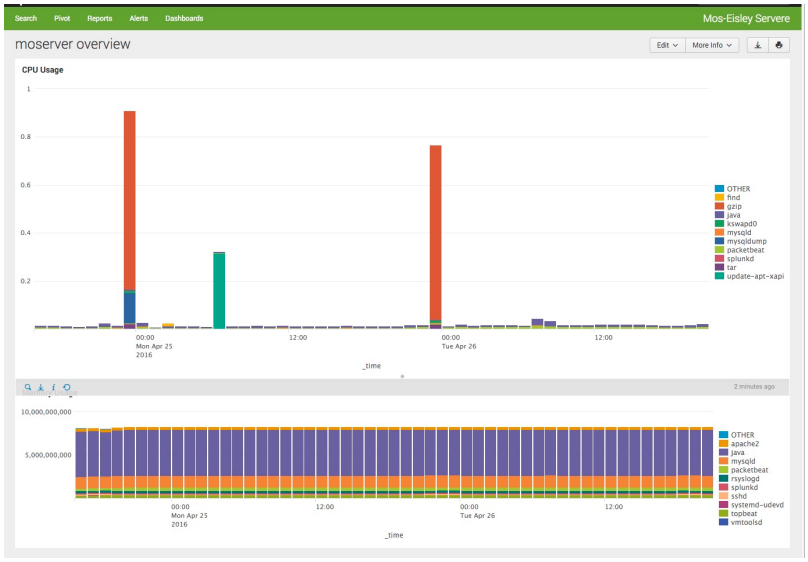
Update 20-04-2016 - ELK var spændende, men en single node med Elasticsearch gav udfordringer, så det er pt. Splunk, der kan langt, langt mere end Kibana ....men ELK er nu ikke glemt

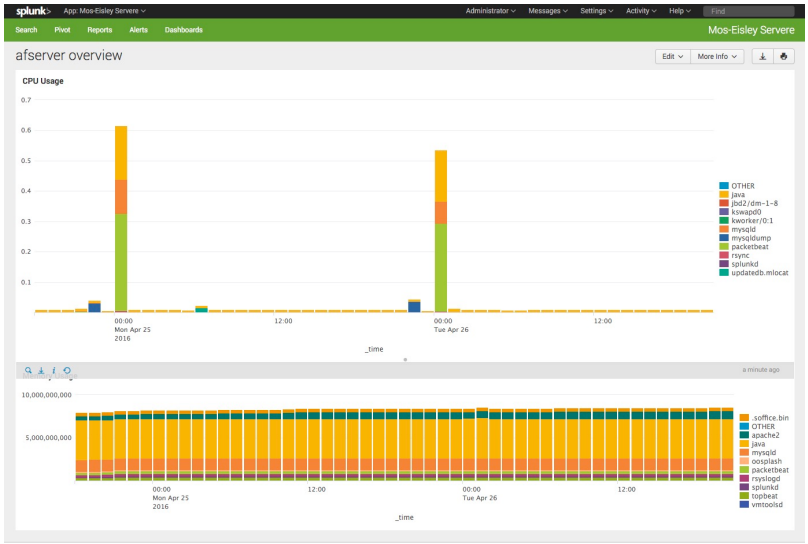
Update 10-12-2016 - ELK er på spil igen, men min splunk kører videre

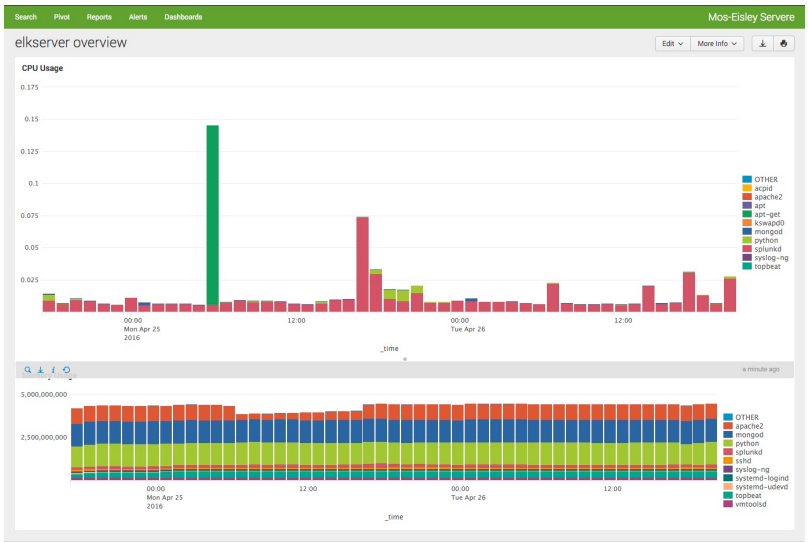
Hvilke målepunkter kan være interessante

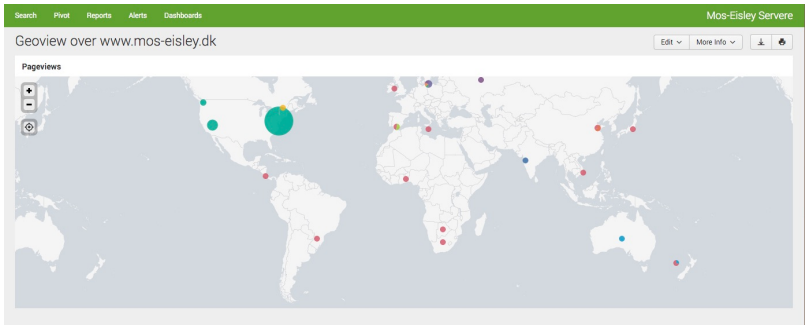
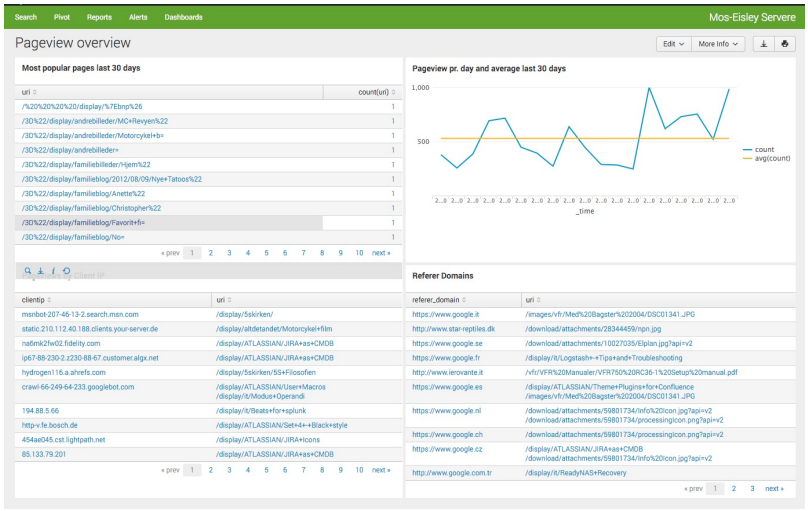
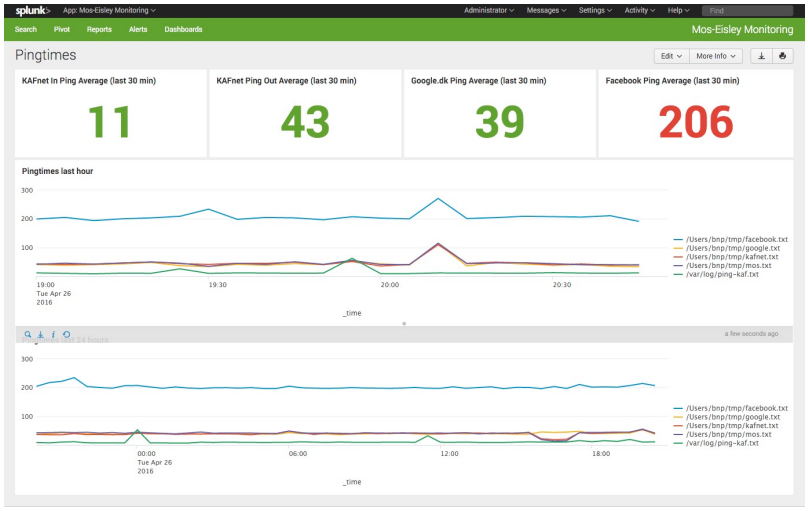
Syslog + Audit Log fra alle servere (der er p.t. moserver, afserver, elkserver)	
Web logs fra alle servere	

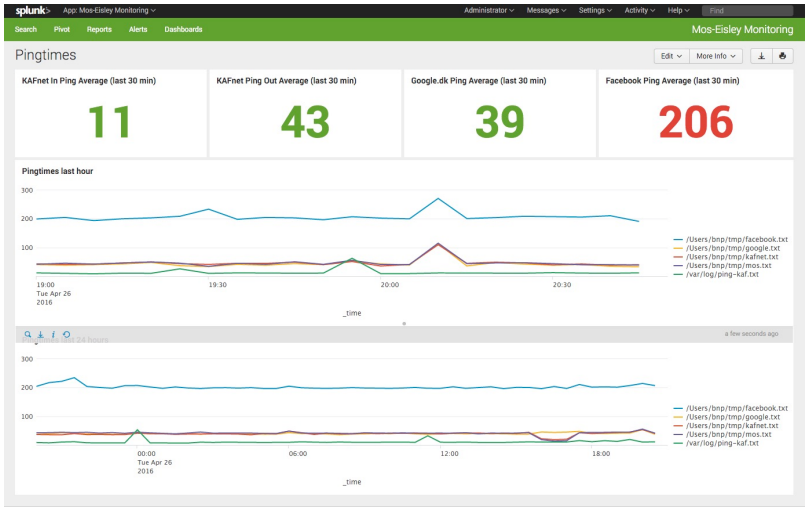
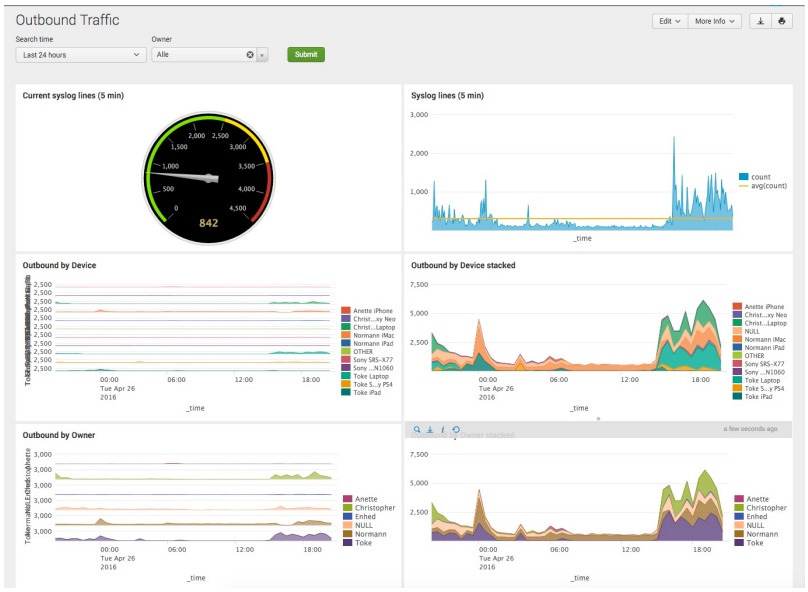
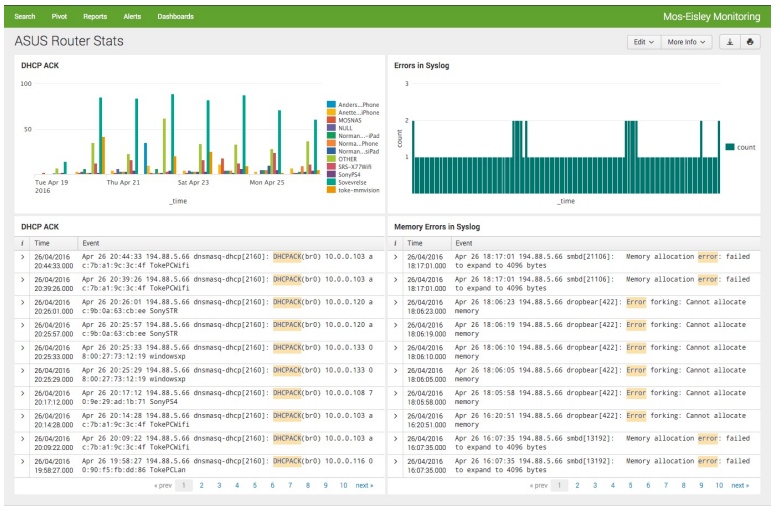
CPU og Memery forbrug på servere (via Beats for splunk)







Sidevisninger på www.mos-eisley.dk	 
Ping log fra server til Klarup Kabelnet (via ping script)	

Ping log fra Klarup Kabelnet til server (via ping script)	
Zensehome forbrug pr. enhed	Venter p.t. på svar fra Zensehome ZenseHome API interfacing
Internetaktivitet (Via syslog)	
DHCP fra ASUS Router (Via syslog)	

Kamera overvågning