Käyttäjien tarpeet ja Ult

Käyttäjät ja tarpeet

Käyttäjät Valtteri, Samu

Tarpeet:

Haluavat nähdä yhdellä silmäyksellä servereiden kapasiteetin tilan Haluavat nähdä kaikkien kapasiteetin ennusteita seuraavalle päivälle/viikolle Haluavat nähdä kaikki todennäköiset kapasiteettien ylitykset yhdellä silmäyksellä Haluavat monitoroida yksittäistä serveriä eri tunnusluvuissa käyrinä samalla aika-akselilla mm. korrelaatioden havainnoiminen ja nopea tulkinta Haluavat tarkastella tunnuslukujen kehitystä graafissa lyhyellä ja pitkällä aikavälillä Haluavat säätää tunnuslukujen ennusteiden datapohjan aikaväliä esim. kun tapahtuu asiakkaan päässä jokin käyttöönotto

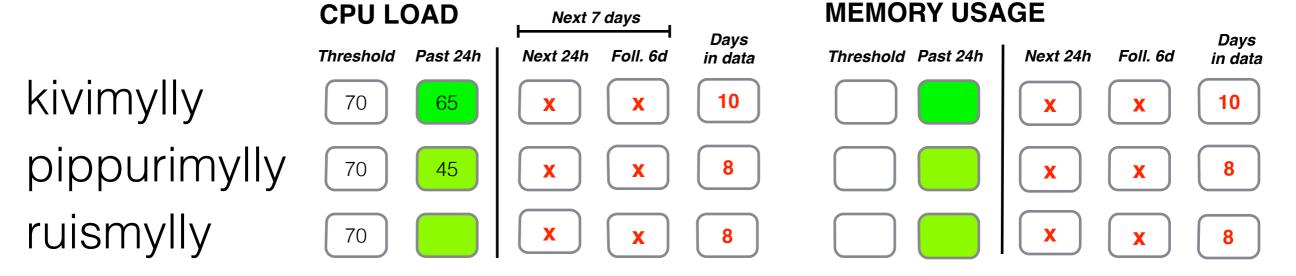
Haluavat erikseen monitoroida servereitä, joihin ei laskettavissa luotettavia ennusteita esim. jos ennusteen datapohjan aikaväli on liian pieni luotettaville ennusteille tai kokonaan uusi serveri

Haluavat, että uudet serverit ilmestyvät automaattisesti kapasitettimittaukseen ja näkymiin

Servers with current or estimated issues

MEMORY USAGE **CPU LOAD** Next 7 days Days Davs Next 24h Past 24h Next 24h Foll. 6d Threshold Past 24h Foll. 6d Threshold in data in data betonimylly 68 65 68 70 68 tuulimylly 70 45 **78 78** 48 kahvimylly **56** 70 **56**

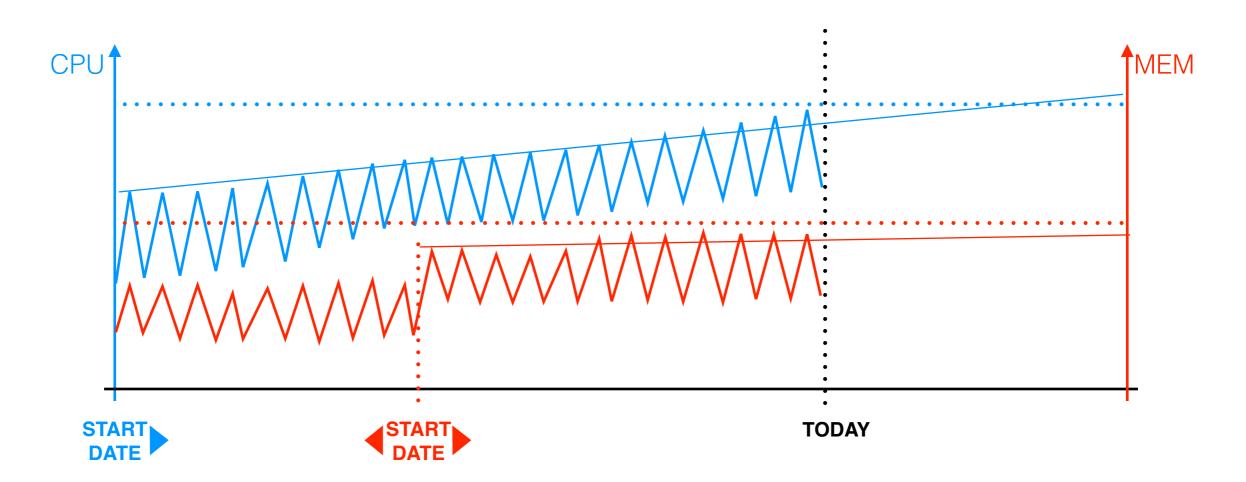
Servers with insufficient data to estimate next 7 days



Servers with <u>no estimated</u> issues

CPU LOAD MEMORY USAGE Next 7 days Davs Days Threshold Past 24h Next 24h Foll. 6d Threshold Past 24h Next 24h Foll. 6d in data in data Lallimylly 68 68 70 40 joukkomylly 70 45 48 **78 78**

Serverinkohtainen näkymä: tuulimylly



Servers with current or emerging issues



Servers with no issues estimated



Servers with current or emerging issues

Top values not likely to exceed of threshold lop value.

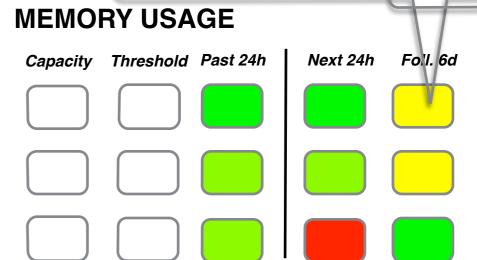
Top values likely to be close (> of threshold lop value.

Top values 80% likelihood to expect threshold lop values.

Top values 95% likelihood to expect threshold lop values.

	Capacity	Threshold	Past 24h	Next 24h
Server18	100	70	65	68
Server1	100	70	45	48
Server15	100	70		

CPU LOAD



Servers with no issues estimated

	CPU LOAD		MEMORY USAGE		
	Capacity Threshold Past 24h	Next 24h Foll. 6d	Capacity Threshold Past 24h	Next 24h Foll. 6d	
Server2	100 70 30	32 28			
Server3	100 70 45	70 45			
Server4	100 70				
Server5	100 70				
Server6	100 70				

Next 7 days

Foll. 6d

. . .