

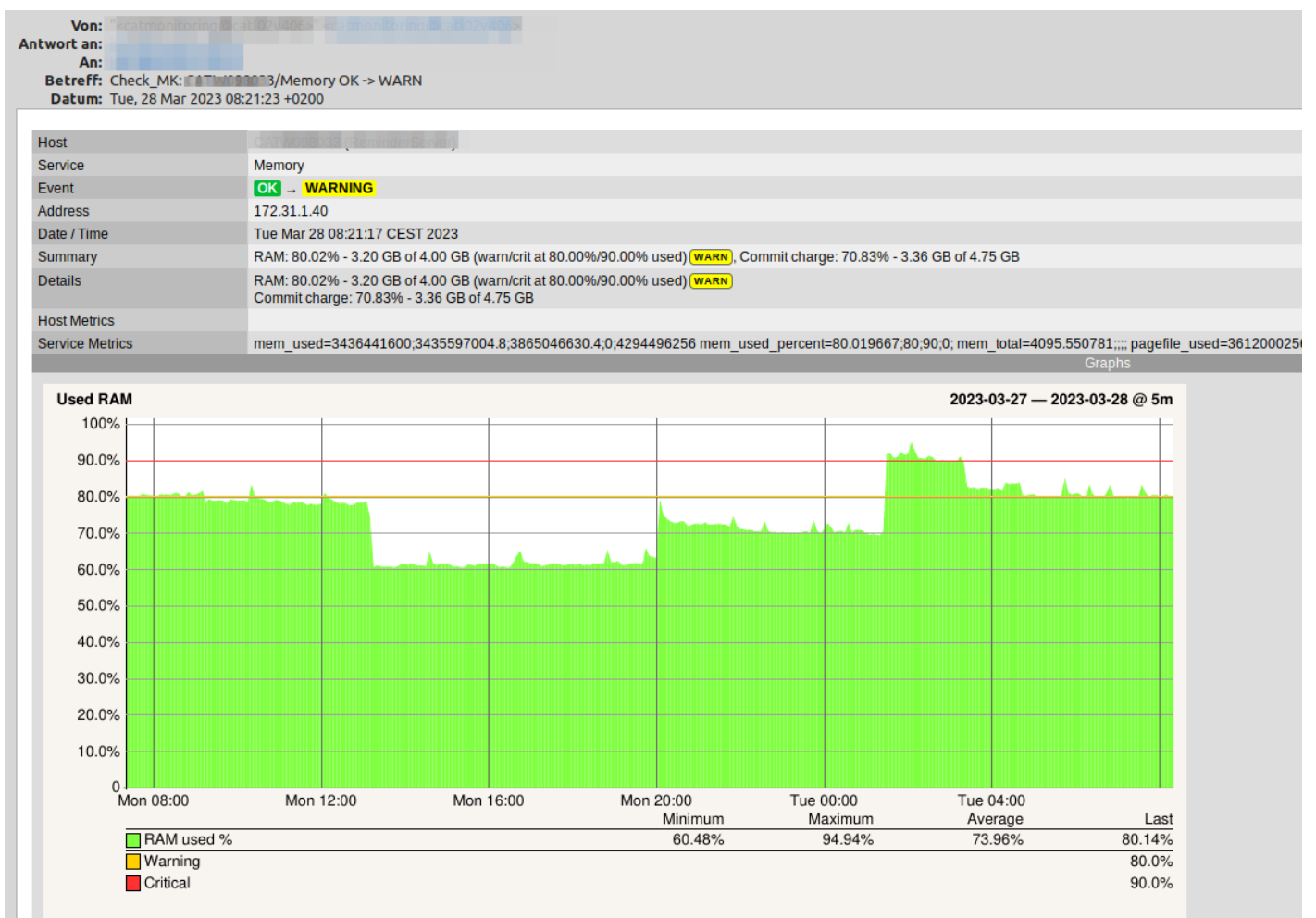
# Checks Schwellenwerte / Limits anpassen

## Beschreibung:

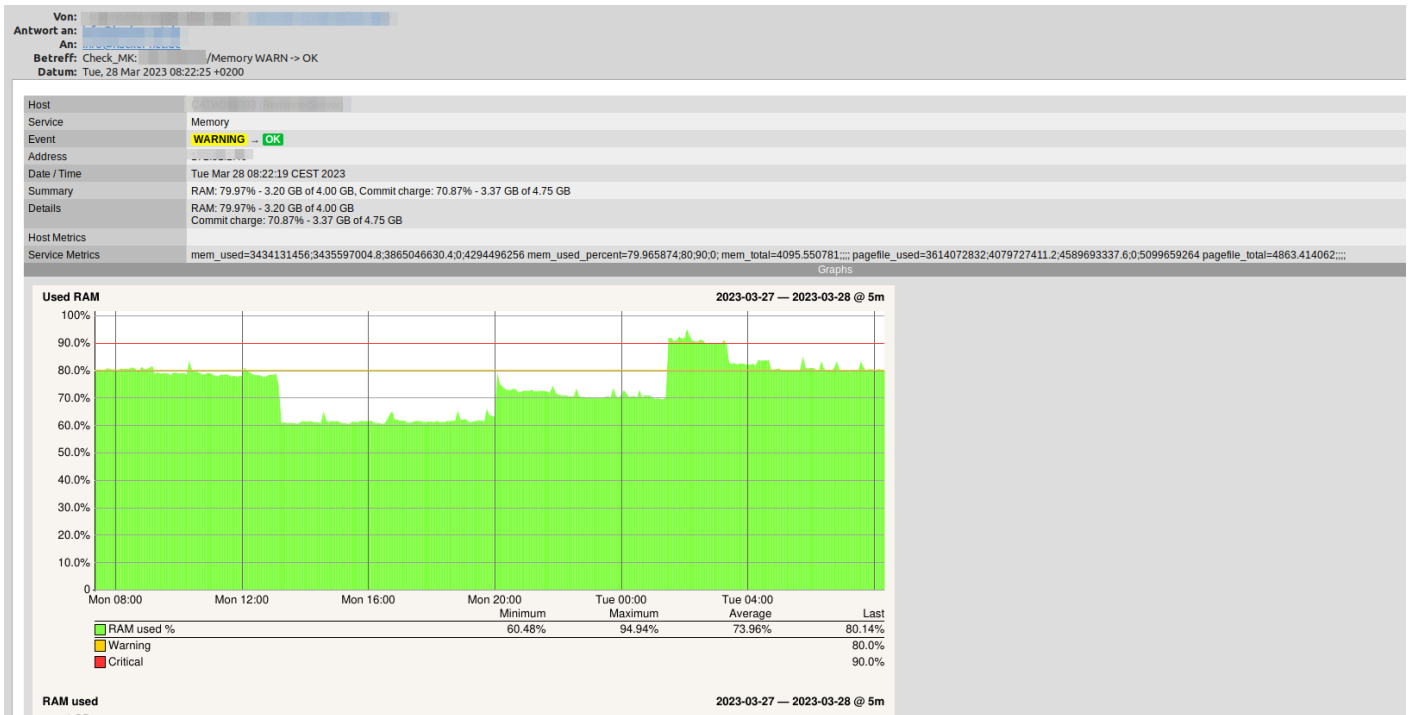
Es gibt situationen da passen die Standard Schwellenwerte / Limits einfach nicht. Zum Beispiel weil ein Server zu wenig Festplattenspeicher für eine Temporäre Zeit hat oder der RAM übern Limit ist. Aber es eigentlich noch okay ist. Da kein weiterer RAM dazu gekauft wird.

## Auszug aus den Emails.

Von OK auf Warning



Danach wieder von Warning auf OK



# Einstellen der Limits

Auf dem Dashboard hat man unten rechts eine Schnellübersicht der Alarmer der letzten 7 Tage.

Top alerters (last 7 days)		
Problems	Host	Service
203	[redacted]	Memory
4	[redacted]	Interface 15
3	[redacted]	Interface 12
1	[redacted]	Check_MK
1	[redacted]	Interface 07
1	[redacted]	Interface 11
2	[redacted]	Interface 13
2	[redacted]	Interface 14

Klickt man auf den Hosteintrag bekommt, man alle service Alerts. Klickt man auf den Service bekommt man die Alerts nur vom Service für den Host. Wir klicken auf Memory und bekommen dann folgende Ansicht.

Hier sehen wir Limits von 79,95% - 80% bei RAM und Commit charge 70- 72% gerundet

Your query produced more than 1000 results. [Repeat query and allow more results.](#) Note: the shown results are incomplete and do not reflect the sort order.

Tuesday, 2023-03-28

Time	Event	State info	Summary
67 m	SERVICE NOTIFICATION RESULT	EXIT_CODE (SUCCESS)	Spooled mail to local mail transmission agent
67 m	SERVICE NOTIFICATION	NOTIFY (OK)	RAM: 79.95% - 3.20 GB of 4.00 GB, Commit charge: 70.76% - 3.36 GB of 4.75 GB
67 m	SERVICE NOTIFICATION	NOTIFY (OK)	RAM: 79.95% - 3.20 GB of 4.00 GB, Commit charge: 70.76% - 3.36 GB of 4.75 GB
67 m	SERVICE ALERT	HARD (OK)	RAM: 79.95% - 3.20 GB of 4.00 GB, Commit charge: 70.76% - 3.36 GB of 4.75 GB
67 m	SERVICE NOTIFICATION RESULT	EXIT_CODE (SUCCESS)	Spooled mail to local mail transmission agent
67 m	SERVICE NOTIFICATION	NOTIFY (WARNING)	RAM: 80.37% - 3.21 GB of 4.00 GB (warn/crit at 80.00%/90.00% used) <b>WARN</b> Commit charge: 71.16% - 3.38 GB of 4.75 GB
67 m	SERVICE NOTIFICATION	FLAPPINGSTOP (WARNING)	RAM: 80.37% - 3.21 GB of 4.00 GB (warn/crit at 80.00%/90.00% used) <b>WARN</b> Commit charge: 71.16% - 3.38 GB of 4.75 GB
67 m	SERVICE FLAPPING ALERT	STOPPED	Stopped flapping
72 m	SERVICE NOTIFICATION RESULT	EXIT_CODE (SUCCESS)	Spooled mail to local mail transmission agent
72 m	SERVICE NOTIFICATION	NOTIFY (WARNING)	RAM: 80.43% - 3.22 GB of 4.00 GB (warn/crit at 80.00%/90.00% used) <b>WARN</b> Commit charge: 71.29% - 3.39 GB of 4.75 GB
72 m	SERVICE NOTIFICATION	FLAPPINGSTART (WARNING)	RAM: 80.43% - 3.22 GB of 4.00 GB (warn/crit at 80.00%/90.00% used) <b>WARN</b> Commit charge: 71.29% - 3.39 GB of 4.75 GB
72 m	SERVICE FLAPPING ALERT	STARTED	Started flapping
72 m	SERVICE ALERT	HARD (WARNING)	RAM: 80.43% - 3.22 GB of 4.00 GB (warn/crit at 80.00%/90.00% used) <b>WARN</b> Commit charge: 71.29% - 3.39 GB of 4.75 GB
73 m	SERVICE NOTIFICATION RESULT	EXIT_CODE (SUCCESS)	Spooled mail to local mail transmission agent
73 m	SERVICE NOTIFICATION	NOTIFY (OK)	RAM: 79.97% - 3.20 GB of 4.00 GB, Commit charge: 70.87% - 3.37 GB of 4.75 GB
73 m	SERVICE NOTIFICATION	NOTIFY (OK)	RAM: 79.97% - 3.20 GB of 4.00 GB, Commit charge: 70.87% - 3.37 GB of 4.75 GB
73 m	SERVICE ALERT	HARD (OK)	RAM: 79.97% - 3.20 GB of 4.00 GB, Commit charge: 70.87% - 3.37 GB of 4.75 GB
74 m	SERVICE NOTIFICATION RESULT	EXIT_CODE (SUCCESS)	Spooled mail to local mail transmission agent
74 m	SERVICE NOTIFICATION	NOTIFY (WARNING)	RAM: 80.02% - 3.20 GB of 4.00 GB (warn/crit at 80.00%/90.00% used) <b>WARN</b> Commit charge: 70.83% - 3.36 GB of 4.75 GB
74 m	SERVICE NOTIFICATION	NOTIFY (WARNING)	RAM: 80.02% - 3.20 GB of 4.00 GB (warn/crit at 80.00%/90.00% used) <b>WARN</b> Commit charge: 70.83% - 3.36 GB of 4.75 GB

Nun klicken wir oben im Menü auf Service

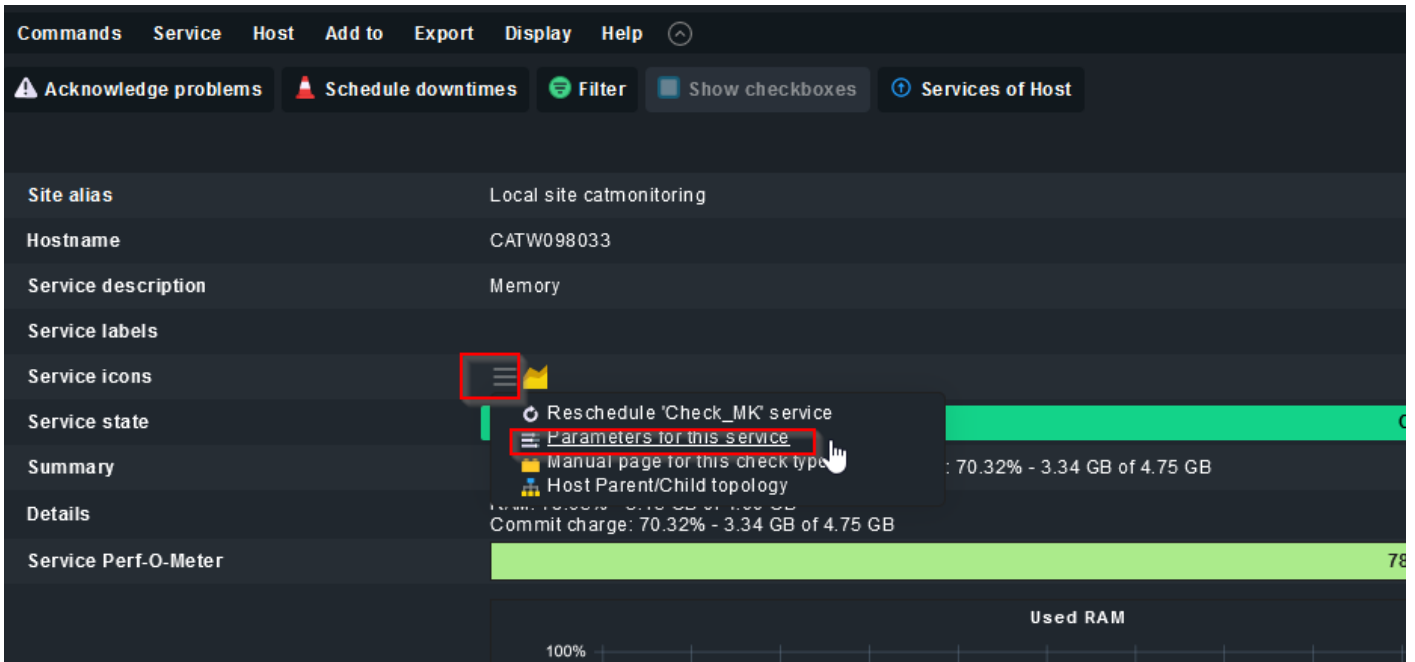
Filter Show checkboxes **Service**

Your query produced more than 1000 results. [Repeat query and allow more results.](#) Note: the shown results are incomplete and do not reflect the sort order.

Tuesday, 2023-03-28

Time	Event	State info	Summary
67 m	SERVICE NOTIFICATION RESULT	EXIT_CODE (SUCCESS)	Spooled mail to local mail transmission agent
67 m	SERVICE NOTIFICATION	NOTIFY (OK)	RAM: 79.95% - 3.20 GB of 4.00 GB, Commit charge: 70.76% - 3.36 GB of 4.75 GB
67 m	SERVICE NOTIFICATION	NOTIFY (OK)	RAM: 79.95% - 3.20 GB of 4.00 GB, Commit charge: 70.76% - 3.36 GB of 4.75 GB

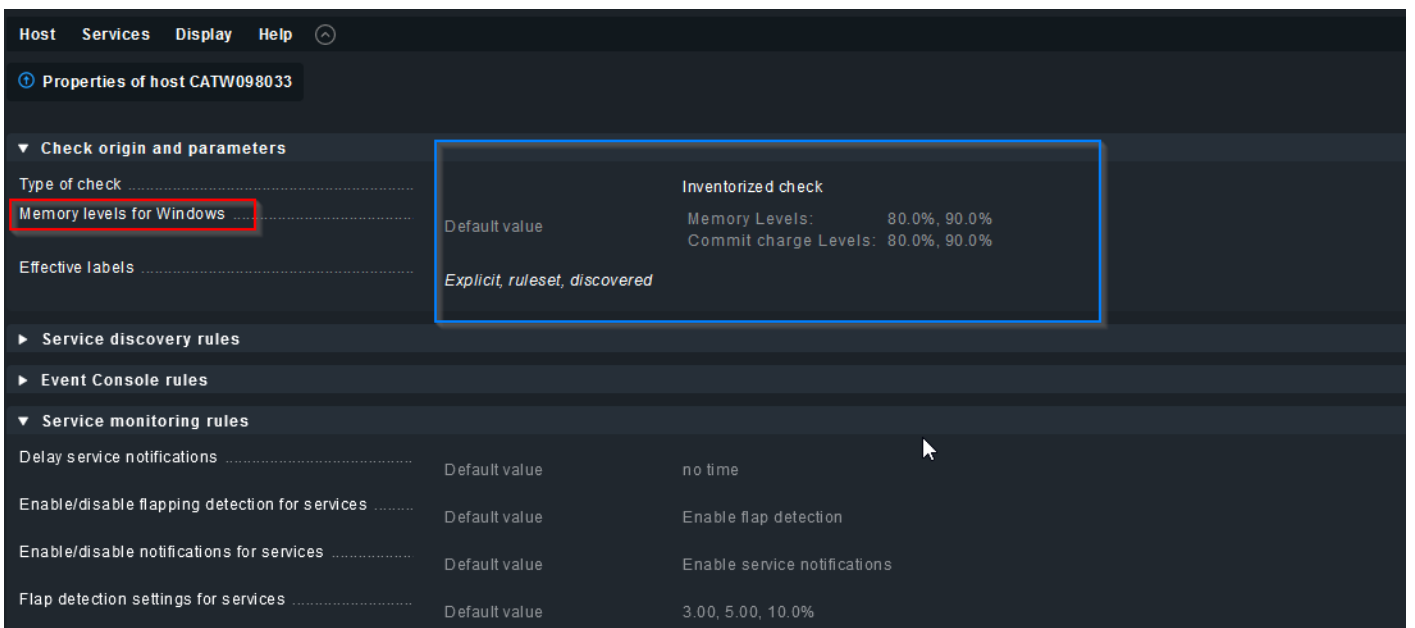
Nun auf Das Burgermenu bei Service Icons und dann auf Parameters for this service klicken



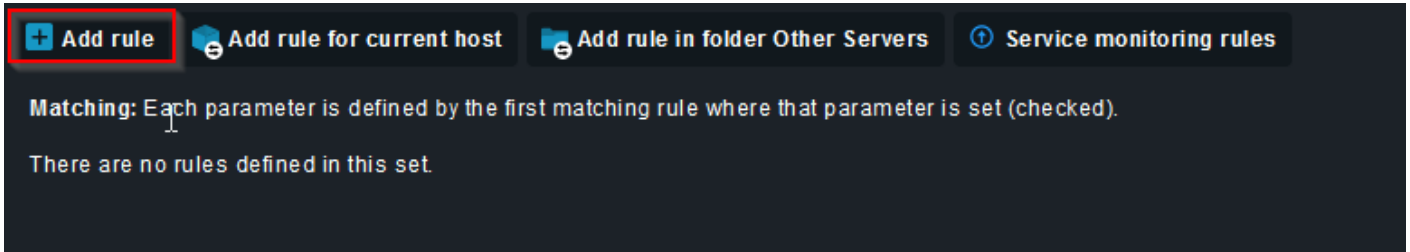
Nun haben wir eine Neue Übersicht.

Im Blauen Rahmen Rechts sieht man das dieser Check schon Standardwerte hat, nämlich Warnung bei 80% und Critical bei 90%.

Im roten Rahmen steht der Name des Checks. Diesen klicken wir an, um eine neue Regel zu erstellen.



Nun klicken wir auf Add Rule



Nun geben wir eine Beschreibung für die Rule ein.

unter Value können wir ankreuzen, welche Werte wir definieren wollen.

Wir wollen in diesem Beispiel den Memory und die Commit Change anpassen.

Unsere Werte waren gerundet, 79,95% - 80% bei RAM und Commit change 70- 72%

Also legen wir RAM auf 88% Warn und 95% Crit um ein bisschen Puffer zu haben.

Und commit belieben auf standard auf 80% Warn und 90% Crit.

Wir stellen fest, das Commit mit den Standardwerten ausreicht.

Also Kreuz wieder raus.

unten bei Explicit Hosts ein Kreuz rein und den Host auswählen.

Will man das ganze für eine Gruppe Wählt man die Gruppe aus. Anstatt Main, irgendeine andere.

Dazu muss der Haken dann bei explicit Host natürlich wieder raus.

Nun auf Save klicken

Rule Related Display Help

Save Abort Memory levels for Windows for host 33

▼ Rule Properties

Description Limits für Reminder Server

Comment

Documentation URL

Rule activation do not apply this rule

▼ Value

Memory Levels

Memory usage in percent

Warning at 88.0 %

Critical at 95.0 %

Commit charge Levels

Commit charge in percent (relative to commit limit)

Warning at 80.0 %

Critical at 90.0 %

Averaging

Enable timespecific parameters

▼ Conditions

Condition type Explicit conditions

Folder Main

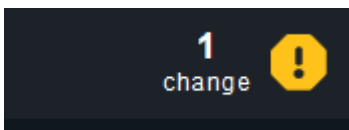
Host tags Add tag condition

Host labels Add label condition

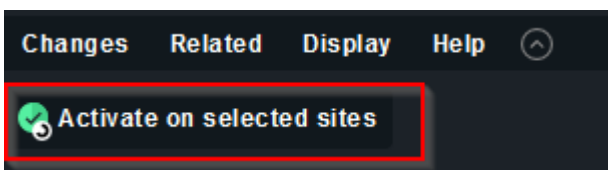
Explicit hosts 33 (Select hostname)

Negate: make rule apply for all but the above hosts

Nun auf Change klicken



Nun auf Activate on selected sites



Fertig.

---

Version #3

Erstellt: 28 März 2023 05:02:49 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 28 März 2023 06:44:29 von Admin