



AMEDES GOES RARITAN

OLIVER FEIST & CHRISTIAN DITTRICH

Raritan®
A brand of  **legrand®**

AGENDA

1. Überblick Amedes
2. IST Zustand
3. Raritan & SnagView Plugin
4. Umsetzung in SnagView
5. SOLL Zustand

ÜBERBLICK AMEDES

Über 90 Standorten in Deutschland, Belgien, Österreich und Dubai interdisziplinäre und medizinisch-diagnostische Dienstleistungen

Über 4000 Mitarbeiter , davon ca. 500 Ärzte

400.000 Laboranalysen täglich

ÜBERBLICK AMEDES

- Heterogene IT Infrastruktur
 - ~ 480 Linux & ~ 850 Microsoft Server & ~ 4000 Microsoft Clients
 - OnPremise & Cloud
- Labor Infrastruktur
- Praxensysteme

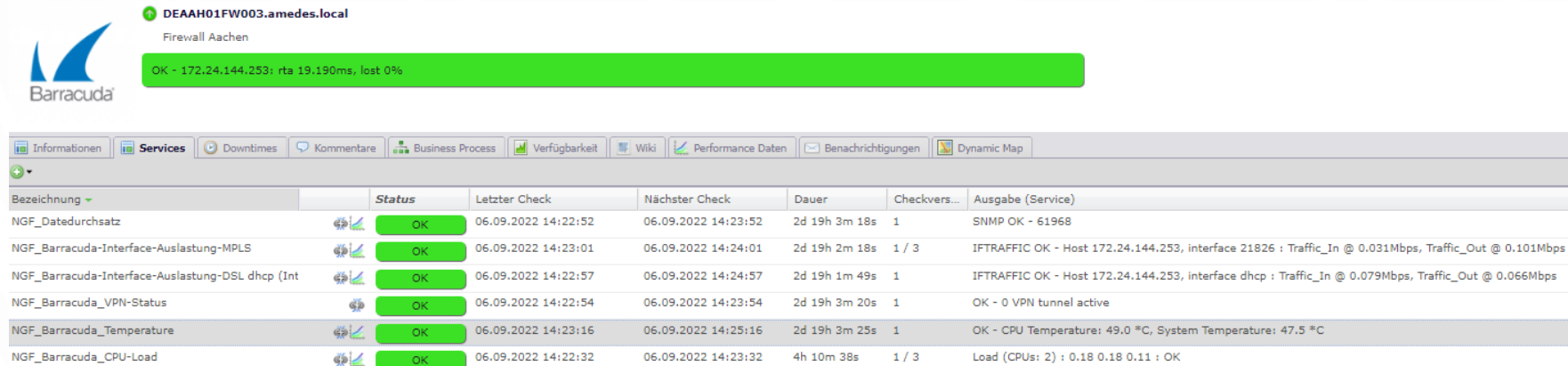
IST ZUSTAND



ITSM SUMMIT 2022

IST ZUSTAND

- Workarounds nutzen



The screenshot displays the Barracuda Network Manager interface. At the top, there is a status bar for 'DEAAH01FW003.amedes.local' (Firewall Aachen) showing 'OK - 172.24.144.253: rta 19.190ms, lost 0%'. Below this, a navigation bar includes tabs for 'Informationen', 'Services', 'Downtimes', 'Kommentare', 'Business Process', 'Verfügbarkeit', 'Wiki', 'Performance Daten', 'Benachrichtigungen', and 'Dynamic Map'. The 'Services' tab is active, showing a table of service status.

Bezeichnung	Status	Letzter Check	Nächster Check	Dauer	Checkvers...	Ausgabe (Service)
NGF_Datedurchsatz	OK	06.09.2022 14:22:52	06.09.2022 14:23:52	2d 19h 3m 18s	1	SNMP OK - 61968
NGF_Barracuda-Interface-Auslastung-MPLS	OK	06.09.2022 14:23:01	06.09.2022 14:24:01	2d 19h 2m 18s	1 / 3	IFTRAFFIC OK - Host 172.24.144.253, interface 21826 : Traffic_In @ 0.031Mbps, Traffic_Out @ 0.101Mbps
NGF_Barracuda-Interface-Auslastung-DSL dhcp (Int	OK	06.09.2022 14:22:57	06.09.2022 14:24:57	2d 19h 1m 49s	1	IFTRAFFIC OK - Host 172.24.144.253, interface dhcp : Traffic_In @ 0.079Mbps, Traffic_Out @ 0.066Mbps
NGF_Barracuda_VPN-Status	OK	06.09.2022 14:22:54	06.09.2022 14:23:54	2d 19h 3m 20s	1	OK - 0 VPN tunnel active
NGF_Barracuda_Temperature	OK	06.09.2022 14:23:16	06.09.2022 14:25:16	2d 19h 3m 25s	1	OK - CPU Temperature: 49.0 °C, System Temperature: 47.5 °C
NGF_Barracuda_CPU-Load	OK	06.09.2022 14:22:32	06.09.2022 14:23:32	4h 10m 38s	1 / 3	Load (CPUs: 2) : 0.18 0.18 0.11 : OK

RARITAN & SV PLUGIN



ITSM SUMMIT 2022

RARITAN & SV PLUGIN

1. <https://exchange.nagios.org/> Fail ☹️
2. Alternative: WebUI Raritan -> nicht zentral ☹️
3. SectorNord Workshop -> Entwicklung 😊

```
[root@snagview libexec]# ls | grep check_raritan  
check_raritan_sensor  
check_raritan_status
```


UMSETZUNG IN SNAGVIEW

- Console -> svraritan scan SVID

```
[root@snagview ~]# svraritan scan 00yv  
=> Start processing host list  
  
=> Processing host 00yv  
---> Found 22 sensors  
---> Creating services...  
---> done  
  
=> Processing done
```

- Schwellwerte sind direkt auf der WebUI der Raritan Appliance zu setzen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

ITSM SUMMIT 2022