

USV Abfrage über Weboberfläche

Für die Abfrage der USV vom Typ Errepi NP 3000R wurde die Weboberfläche der Management Software auf dem Rechner VMEE-BACKUP genutzt. Zu diesem Rechner besteht eine serielle Verbindung.

Das ganze wurde als local Check auf dem Nagios Server implementiert mit dem folgenden Script

[ups.py](#)

```
#!/usr/bin/python
# -*- encoding: utf-8; py-indent-offset: 4 -*-
import urllib2
import json
request = urllib2.Request( r
'http://192.168.1.6:8081/cgi-bin/ups_view.exe', 'json=ups')
request.add_header('Content-Type', 'application/json')
response = urllib2.urlopen(request)
a = json.loads(response.read())
b = a.get('ups')
c = b.get('valtable')
d = c.get('BATTCAP')
e = c.get('TEMPDEG')
f = c.get('INVOLT')
print "P UPS-Status
temp=%s;30;35|capacity=%s;50:105;25:105|volt=%s;210:235;190:240 USV
Status is" % (e , d , f[0])
```

Variablenamen könnten noch etwas schöner gestaltet werden aber ansonsten sollte es das so tun. Wenn man will kann man das ganze auch in 2-3 local Checks aufspalten und nicht alles mit einem mal ausgeben. Oder die ausgegebenen Daten so anpassen das diese auf das PNP Template des APC Checks passen.

Die Schwellwerte können problemlos im Script angepasst werden und sind sofort zum nächsten Checkinterval aktiv.

From:
<http://192.168.1.28/VMEE/wiki/> - **OMD Dokuwiki VMEE**

Permanent link:
<http://192.168.1.28/VMEE/wiki/doku.php?id=nagios:ups>

Last update: **2014/05/08 09:59**

