

## Infra Chapril - Demande #6370

### Modification d'une sonde de supervision

05/03/2024 21:40 - Anonyme

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	05/03/2024
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Pierre-Louis Bonicoli	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Sprint 2024 mars		

**Description**

La sonde /usr/lib/nagios/plugins/check\_deb\_kernel\_version ne fonctionne plus correctement après le passage à 'bookworm'.

La faute à un champ dans uname -v qui n'est plus à sa place.

J'ai modifié la sonde sur allo mais il faudrait peut-être propager cette modif sur les autres serveurs passés à bookworm :

Avant :

```
RUNNING_KERNEL=$(uname -v | awk '{print $4}')
```

Après

```
RUNNING_KERNEL=$(uname -v | awk '{print $5}')
```

### Historique

#### #1 - 10/03/2024 02:54 - Pierre-Louis Bonicoli

- Statut changé de Nouveau à Confirmé
- Assigné à mis à Pierre-Louis Bonicoli
- Version cible changé de Backlog à Sprint 2024 mars
- % réalisé changé de 0 à 90

Les sorties de uname -v:

- bullseye: #1 SMP Debian 5.10.209-2 (2024-01-31)
- bookworm: #1 SMP PREEMPT\_DYNAMIC Debian 6.1.76-1 (2024-02-01)

Je propose la modification suivante qui évite de dépendre de l'emplacement de la version:

```
--- a/monitoring-plugins-chapril/usr/lib/nagios/plugins/check_deb_kernel_version
+++ b/monitoring-plugins-chapril/usr/lib/nagios/plugins/check_deb_kernel_version
@@ -35,15 +35,12 @@ LATEST_SORTED_KERNEL=$(dpkg -l linux-image-[0-9]* | grep ^ii | awk '{print $3}'
REGEXP_KERNEL=$(echo $LATEST_SORTED_KERNEL | sed 's/ /.g')
LATEST_KERNEL=$(dpkg -l linux-image-[0-9]* | grep "$REGEXP_KERNEL" | awk '{print $3}' | tail -1)

-RUNNING_KERNEL=$(uname -v | awk '{print $4}')
+RUNNING_KERNEL="$(uname -v) "

-if [ "$LATEST_KERNEL" = "$RUNNING_KERNEL" ]; then
+if grep -F "$LATEST_KERNEL" <<< "$RUNNING_KERNEL" &> /dev/null; then
    echo "OK - Running kernel ( $RUNNING_KERNEL ) = most recent on disk kernel ( $LATEST_KERNEL )"
    exit $OK
else
    echo "CRITICAL - Reboot required. Running kernel $RUNNING_KERNEL is too old, newest kernel on disk is $LATEST_KERNEL"
    exit $CRITICAL
fi
```

#### #2 - 06/04/2024 22:30 - Pierre-Louis Bonicoli

- Statut changé de Confirmé à Fermé

- % réalisé changé de 90 à 100