

# Threat Grid-applicatie, versie 2.12.0.1 - 2.12.2

## Radius bug-werkronden

### Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Procedure](#)

### Inleiding

Op Threat Grid-applicatie tussen versie 2.12.0.1 - 2.12.2 is een bug geïntroduceerd die de ondersteuning voor Radius-verificatie breekt.

In de volgende softwarerelease wordt een permanente oplossing beschikbaar.

Dit artikel gaat over de tijdelijke oplossing, die geldig is tot de volgende herstart. Deze tijdelijke versie is mogelijk als de gebruiker toegang heeft tot een Opadmin-portal (ervan uitgaande dat de verificatie is ingesteld voor het gebruik van Radius of systeemverificatie)

Als de gebruiker geen toegang heeft tot OpenAdmin, maakt u een TAC-case om de probleem op te lossen.

### Probleem

Nadat u een upgrade hebt uitgevoerd naar een niveau tussen 2.12.0.1 en 2.12.2, werkt Radius-verificatie niet voor zowel Opadmin als Clean-interface-portal.

### Oplossing

In apparaat 2.12.1 wordt ondersteuning toegevoegd voor "getekende opdrachten": JSON-documenten die, wanneer ze worden gevoed om te openen (Ondersteuning > Opdracht uitvoeren), specifieke opdrachten als wortel uitvoeren.

Met de ondertekende opdracht kunnen we een workaround voor dit bug implementeren tot volgende herstart. [ Deze bug is in punt 2.12.3 bevestigd]

### Procedure

**Herstart het apparaat als eerste stap.**

Volg daarna de onderstaande instructies -

**Opadmin-portal gebruiken**

1. Meld u aan bij OpenAdmin portal met behulp van methode voor systeemverificatie, bladert naar **Ondersteuning > Opdracht uitvoeren**
2. Kopieert de volgende opdracht en voert deze uit:

```
-----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE----- X-Padding: TG-Proprietary-v1 {"command": [ "/usr/bin/bash", "-c", "set -e\nmkdir -p -- /run/systemd/system/radialjacket.service.d\\ncat\n>/run/systemd/system/radialjacket.service.d/fix-execstart.conf\n<<'EOF'\\n[Service]\\nExecStart=/usr/bin/with-custom-resolver /etc/resolv.conf-integration.d /usr/bin/without-mounts --fs-type=nfs --fs-type=nfs4 --fs-type=fuse --fs-type=fuse.gocryptfs -- setpriv --reuid=integration --regid=integration --inh-caps=-all --clear-groups -- /usr/bin/radialjacket -c client.crt -k client.key -r server-ca.crt -e\n${host}\\nEOF\\nsed -i -e s@authmode@auth_mode@ /opt/appliance-config/ansible/sandcastle.confdir.d/!pre-run/generate-face-json\\ntouch\n/etc/conf.d/radialjacket.conf\\nset +e\\n\\nretval=0\\n systemctl daemon-reload || (( retval |= $?)\n))\\n systemctl restart config-template@sandcastle || (( retval |= $? ))\\n systemctl reload --no-block opadmin || (( retval |= $? ))\\n systemctl restart tg-face radialjacket || (( retval |= $? ))\\n exit \\\"$retval\\\" ], "environment": { "PATH": "/bin:/usr/bin" }, "restrictions": { "version-not-after": "2020.04.20210209T215219", "version-not-before": "2020.04.20201023T235216.srhash.3b87775455e9.rel" } } -----BEGIN PGP SIGNATURE-----\nwsBcBAABCAAQBQJgR41LCRBGH+fCiPqfvgAArtQIAHCYjCwfBtZNA+pDAn1NqI5zHt8W038jmlCL\nqWPnPnYkTZH/z8JbMMsxYOrLmV+cj8sc0SK1IGUP+i8DDXh01JQCmIhGLbXtGEFqHTeizEWt7Cjxx\nXjnG2BOZxR2wBtS7xTxfV5v8hA5bVTf+dd0rJHy0zgmfKI4KDvAFli0DBuOQj+qGPo324j+Lr7uB\n7UfnP2mCYpgoqzalUmseCfip+F45CXZnkUKReH4nId7wnln+51cSj++i2bVued0juSOQIib+jId7\nZlfcgWbTkN2UbTclWjArPjdemZcG5Sbsg2k/1Szkf6ni2kfu2PKe0tJjd0zMjlMqSkeSTaVOQH7e 6Sk=\n-----END PGP SIGNATURE-----
```

### 3. Start service" vanaf tgsh (console) opnieuw op

```
service restart late-tmpfiles.service
```

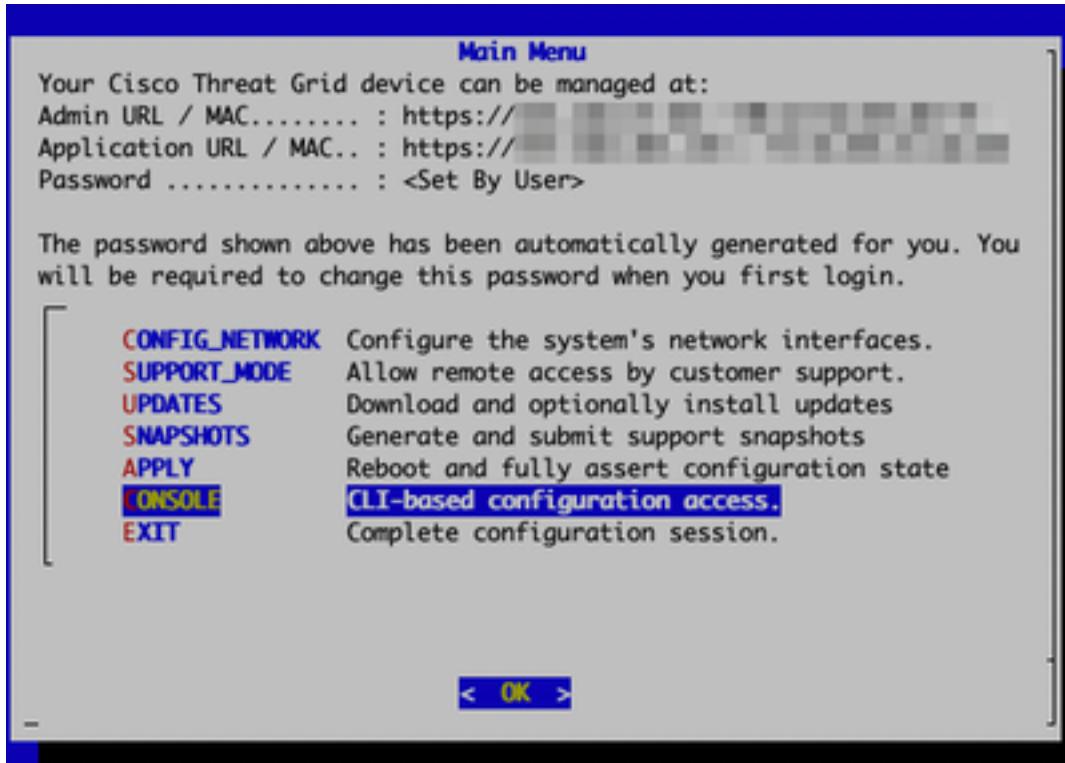
### 4. Start 'tg-face.service' vanaf tgsh (console)

```
service restart tg-face.service
```

### CONSOLE gebruiken:

Als de gebruiker toegang heeft tot Applinace Console (TGSH), kan bovenstaande ondertekende opdracht vanaf console - worden uitgevoerd

Meld u aan bij de console van het apparaat (OpenAdmin-interface), selecteer`CONSOLE



Threat Grid-toepassingsconsole

Start opdracht `graql` om GraphQL interface te starten

```
Welcome to the ThreatGrid Shell.
For help, type "help" then enter.
[>> graphql
graphql> ]
```

GraphQL-interface

Kopieer de volgende opdracht en het plakje in de grafische interface. Druk op **ENTER** -

```
mutation ExecuteCommand() { job: ExecuteCommand(execute: "-----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE-----\nx-  

Padding: TG-Proprietary-v1\n\n\"command\": [\"/usr/bin/bash\", \"-c\", \"set -e\\nmkdir -p --  

/run/systemd/system/radialjacket.service.d\\ncat  

>/run/systemd/system/radialjacket.service.d/fix-execstart.conf  

<<'EOF'\\n[Service]\\nExecStart=\\nExecStart=/usr/bin/with-custom-resolver /etc/resolv.conf-  

integration.d /usr/bin/without-mounts --fs-type=nfs --fs-type=nfs4 --fs-type=fuse --fs-  

type=fuse.gocryptfs -- setpriv --reuid=integration --regid=integration --inh-caps=all --clear-  

groups -- /usr/bin/radialjacket -c client.crt -k client.key -r server-ca.crt -e  

${host}\\nEOF\\nsed -i -e s@authmode@auth_mode@ /opt/appliance-  

config/ansible/sandcastle.confdir.d!/pre-run/generate-face-json\\ntouch  

/etc/conf.d/radialjacket.conf\\nset +e\\n\\nretval=0\\nsystemctl daemon-reload || (( retval |=  

$? ))\\nsystemctl restart config-template@sandcastle || (( retval |= $? ))\\nsystemctl reload --  

no-block opadmin || (( retval |= $? ))\\nsystemctl restart tg-face radialjacket || (( retval |=  

$? ))\\nexit  

\\\\\"$retval\\\\\"\\\"],\\\"environment\\\":{\\\"PATH\\\":\\\"/bin:/usr/bin\\\"},\\\"restrictions\\\":{\\\"version-not-  

after\\\":\\\"2020.04.20210209T215219\\\",\\\"version-not-  

before\\\":\\\"2020.04.20201023T235216.srchash.3b87775455e9.rel\\\"}}\\n-----BEGIN PGP SIGNATURE-----  

\\nwsBcBAABCAAQBQJgR41LCRGH+fCiPqfvgaArtQIAHCYjCwfBtZNA+pDAn1NqI5zHt8W038jm1CL\\ngWFpnykTzh/z8J  

bmMsxYOrLmV+cj8sc0SK1IGUP+i8DDXh01JQCmIhGLbXtGEFqHTeizEWt7Cjxx\\nXjnG2BOZxR2wBtS7xTxfV5v8hA5bVTF+  

dd0rJHy0zgmfKI4KDvAF1i0DBuOQj+qGpo324j+Lr7uB\\n7UfnP2mCYpgqzalUmseCfip+F45CXZnkUKReH4nId7wnln+51  

csj++i2bVued0juSOQIib+jId7\\nZlfcgWbTkN2UbTclWjArPjdemZcg5Sbsg2k/1SzKf6ni2kfu2PKe0tJjd0zMj1MqSkeS  

TaVOQH7e\\n6Sk=\\n-----END PGP SIGNATURE-----\\n") { Type UUID Result { Errors { Field Message  

__typename } Warnings { Field Message __typename } __typename } __typename } __typename } }
```

U ziet een uitvoer die vergelijkbaar is met de volgende uitvoer, dan is UUID verschillend -

```
{"data": {"job": {"Type": "signed_command", "UUID": "65ACA0A4-524C-4DDA-99C5-F966E21E15EC", "Result": null, "__typename": "ExecuteCommandResult"}}}
```

Welcome to the ThreatGrid Shell.  
For help, type "help" then enter.

```
>> graphql
graphql> mutation ExecuteCommand( $query: String!, $variables: JSON! ) {
  executeCommand(query: $query, variables: $variables) {
    job {
      id
      command
      output
      errors
      status
    }
  }
}
```

graphql> job: ExecuteCommand(execute: "----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE-----\nX-Padding: TG-Proprietary-v1\n\n\"command\": [\"/usr/bin/bash\"], \"c\", \"set -e\\rmkdir -p -- /run/systemd/system/radialjacket.service.d\\nca\\>/run/systemd/system/radialjacket.service.d/fix-exectart.conf <>'EOF'\\n[Service]\\nExecStart=\\nExecStart=/usr/bin/with-custom-resolver /etc/resolv.conf-integration.d /usr/bin/without-mounts --fs-type=ufs --fs-type=ufs4 --fs-type=fuse --fs-type=fuse.gocryptfs --setpriv --reuid=integration --regid=integration --inh-caps-all --clear-groups -- /usr/bin/radialjacket -c client.crt -k client.key -r server-ca.crt -e \${host}\\nEOF\\nsed -i -e s@authmode@auth\_mode@ /opt/appliance-config/ansible/sandcastle.confdir.d/!pre-run-generate-face-json\\ntouch /etc/conf.d/radialjacket.conf\\nset +\\n\\n\\nretval=0\\nsystemctl daemon-reload || (( retval != \$? ))\\nsystemctl restart config-template@sandcastle || (( retval != \$? ))\\nsystemctl reload --no-block opadmin || (( retval != \$? ))\\nsystemctl restart tg-face radialjacket || (( retval != \$? ))\\nexit 0\\n", "environment": ["PATH=/bin:/usr/bin"], "restrictions": [{"version-not-after": "\">2020-04-20210209T215219"}, {"version-before": "\<2020-04-20201023T235216.srhash.3b87775455e9.rel"}], "version": "2020-04-20201023T235216.srhash.3b87775455e9.rel"}]\n-----BEGIN PGP SIGNATURE-----\nvwsBcBAABCAMQ8QJgR41LCRBGH-fCIPqFvgAArtQIAHCTyCwfBLZNA+pDAnLNq15zHt8W038jmCL\\ngFFPnYKTZH/z8JbMsxYOrLmV-c18sc0SK1lGUP+i800Xh01Q0CmInGLbxtGEfqfTeizEWt7CjixvnjnG2B0ZxR2wEt57xTxv5v8nASbVf+d88rJhY0zgmFXI4K0VAFl1008u0j+qGP0324j+Lr7uB\\n7UfnP2mCYpgqzaUmseCfip+F45CXZNkuJKReHn1d7wn1n+S1c5j++i2bVu0d0j50Qib+jld\\nZ1fcgmbTkN2ubTclWjArPjdemZcGGSbsg2k/1Suzkf6ni2kfu2PKe0tJjd0Mj1MqSkeStaVOQH7e\\n6Sk=\n-----END PGP SIGNATURE-----\n")}

```
graphql> Type
graphql> UUID
graphql> Result {
  graphql>   Errors {
    graphql>     Field
    graphql>     Message
    graphql>     __typename
  }
  graphql>   Warnings {
    graphql>     Field
    graphql>     Message
    graphql>     __typename
  }
  graphql>   __typename
}
graphql> }
```

```
>> ||
```

```
{"data": {"job": {"Type": "signed_command", "UUID": "65ACA0A4-524C-4DDA-99C5-F966E21E15EC", "Result": null, "__typename": "ExecuteCommandResult"}}}
```

## Daarna herstart "late-tmpfiles.service" en "tg-face.service" uit tgsh (console)

```
service restart late-tmpfiles.service
```

```
service restart tg-face.service
```

**WAARSCHUWING: Dit voert een tijdelijke oplossing uit tot de volgende herstart.**

Gebruiker kan overgaan op 2.12.3 (indien beschikbaar) om dit bug permanent te repareren.