

Solución de errores de Radius de la versión 2.12.0.1 - 2.12.2 del dispositivo Threat Grid

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Procedimiento](#)

Introducción

En el dispositivo Threat Grid entre la versión 2.12.0.1 - 2.12.2, se introdujo un error que interrumpe el soporte de autenticación de Radius.

Una corrección permanente estará disponible en la próxima versión de software.

En este artículo se explica la solución temporal de corta duración, que es válida hasta el próximo reinicio. Esta solución alternativa es posible si el usuario tiene acceso al portal de Opadmin (suponiendo que la autenticación se configuró para utilizar Radius o la autenticación del sistema)

Si el usuario no tiene acceso a Opadmin, cree un caso TAC para solucionar el problema.

Problema

Después de actualizar a entre 2.12.0.1 y 2.12.2, la autenticación Radius no funciona tanto para Opadmin como para Clean Interface Portal.

Solución

En el dispositivo 2.12.1, se agrega soporte para "comandos firmados": documentos JSON que, cuando se envían a opadmin (Soporte > Ejecutar comando), ejecutan comandos específicos como root.

Con el comando signed podemos implementar una solución temporal para este error hasta el siguiente reinicio. [Este bug es fijo en 2.12.3]

Procedimiento

Como primer paso Reinicie el dispositivo.

A continuación, siga estas instrucciones:

Uso Del Portal Opadmin:

1. Inicie sesión en el portal de Opadmin utilizando el método de autenticación del sistema,

busque Soporte > Ejecutar comando

2. Copie el siguiente comando y ejecútelo:

```
-----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=/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-\nconfig/ansible/sandcastle.confdir.d!/pre-run/generate-face-json\\ntouch\n/etc/conf.d/radialjacket.conf\\nset +e\\n\\nretval=0\\nsystemctl daemon-reload || (( retval |= $?)\n))\\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\"}} -----BEGIN PGP SIGNATURE-----\nwsBcBAABCQAAQBJgR41LCRBGH+fCiPqfvgAArtQIAHCYjCwfBtZNA+pDAn1NqI5zHt8W038jmlCL\nGWFPnYkTZH/z8JbMMsxYOrLmV+cj8sc0SK1IGUP+i8DDXh01JQCmIhGLbXtGEFqHTeizEWt7Cjxx\nXjnG2BOZxR2wBtS7xTxfV5v8hA5bVTf+dd0rJHy0zgmfKI4KDvAFli0DBuOQj+qGPo324j+Lr7uB\n7UfnP2mCYpgogqzalUmseCfip+F45CXZNkUKReH4nId7wnln+51cSj++i2bVued0juSOQIib+jId7\nZlfcgWbTkN2UbTclWjArPjdemZcG5Sbsg2k/1Szkf6ni2kfu2PKe0tJjd0zMjlMqSkeSTaVOQH7e 6Sk=\n-----END PGP SIGNATURE-----
```

3. Reiniciar `late-tmpfiles.service` desde tgsh (Consola)

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

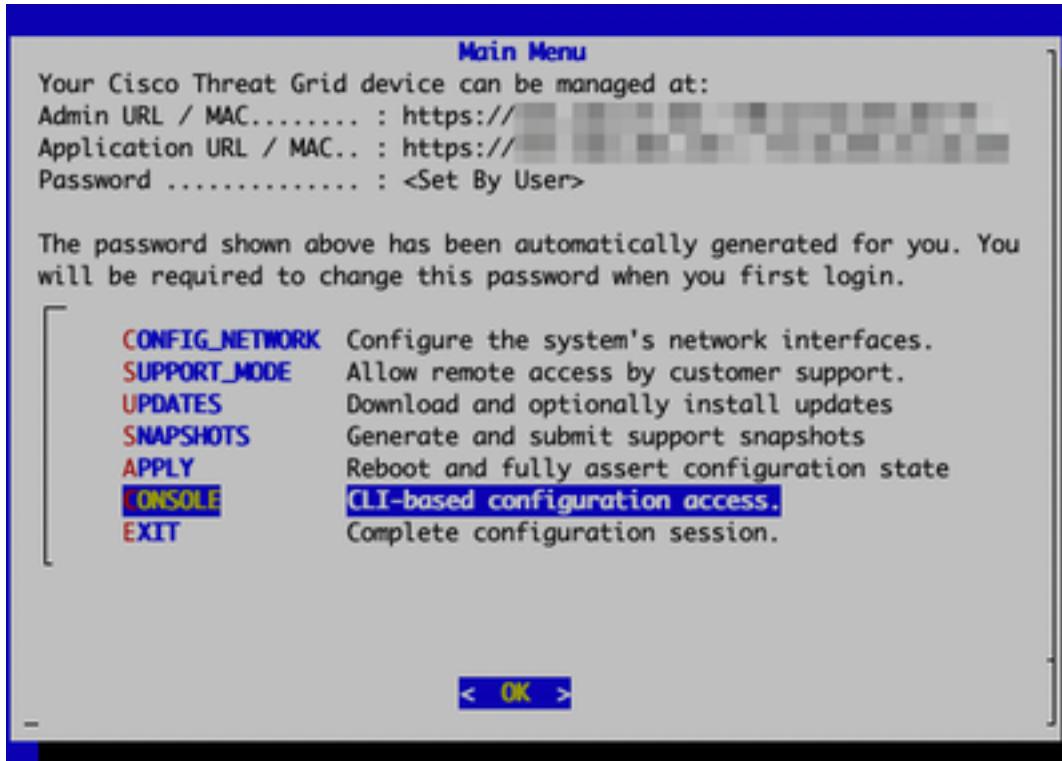
4. Reiniciar `tg-face.service` desde tgsh (Consola)

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

Uso de la CONSOLA:

Si el usuario tiene acceso a la consola de Apple (TGSH), el comando firmado anterior se puede ejecutar desde la consola -

Inicie sesión en la consola del dispositivo (interfaz opadmin), seleccione `CONSOLE`



Consola de dispositivo

Threat Grid

Ejecute el comando `graphql` para iniciar la interfaz GraphQL

```
Welcome to the ThreatGrid Shell.  

For help, type "help" then enter.  

[>> graphql  

graphql> ]
```

Interfaz GraphQL

Copie el siguiente comando y pegue en la interfaz de graphql. Press 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-----  

\\nwsBcBAABCAAQBQJgR41LCRBGH+fCiPqfvgaArtQIAHCYjCwfBtZNA+pDAn1NqI5zHt8W038jm1CL\\ngWFpnykTzh/z8J  

bmMsxYOrLmV+cj8sc0SK1IGUP+i8DDXh01JQCmIhGLbXtGEFqHTeizEWt7Cjxx\\nXjnG2BOZxR2wBtS7xTxfV5v8hA5bVTF+  

dd0rJHy0zgmfKI4KDvAF1i0DBuOQj+qGPo324j+Lr7uB\\n7UfnP2mCYpgqzalUmseCfip+F45CXZnkUKReH4nId7wnln+51  

csj++i2bVued0juSOQIib+jId7\\nZlfcgWbTkN2UbTclWjArPjdemZcg5Sbsg2k/1SzKf6ni2Kfu2PKe0tJjd0zMjlMqSkeS  

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

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

Verá un resultado similar al siguiente, UUID será diferente -

```

{"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() {
graphql>   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\\nca\\n>/run/systemd/system/radialjacket.service.d/fix-exectstart.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 $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\\n\\nsystemctl daemon-reload || (( retval != $? ))\\n\\nsystemctl restart config-template@sandcastle || (( retval != $? ))\\n\\nsystemctl reload --no-block opadmin || (( retval != $? ))\\n\\nsystemctl restart tg-face radialjacket || (( retval != $? ))\\nexit \\$retval\\\\n", "environment": "[\"PATH\":\"/bin:/usr/bin\"], \"restrictions\": [\"version-not-after\": \"2020.04.20210209T215219\"], \"version-before\": \"2020.04.20201023T235216.srhash.3b87775455e9.rel\"]"}\\n-----BEGIN PGP SIGNATURE-----\\n\\wsBcBAABCAMQ8QJgR41LCRBGHfcIPqFvgAArtQIAHCTyCwfBLZNA+pDAnLNg15zHt8W038jmCL\\ngFFPnYKTZH/z8JbMsxYOrImV-c18sc0SK1lGUP+i800Xh01QCMhGLbXTGFqfTeizEWt7CjixvnjnG2B0ZxR2wEt57xTxv5v8hASbVf+d88rJhY0zgmFXI4K0VAFl1008u0j+qGP0324j+Lr7uB\\n7UfnP2mCYpgqzaUmseCfip+F45CXZNkuJKReHn1d7wn1n+S1c5j++i2bVu0jus0QiIbj+jld\\nZ1fcgmbTkN2ubTclWjArPjdemZcGSSbsg2k/1Szkf6ni2kfz2PKe0tJja0Mj1MqSkeStaVQH7e\\n6Sk=\\n-----END PGP SIGNATURE-----\\n")
graphql>   Type
graphql>   UUID
graphql>   Result {
graphql>     Errors {
graphql>       Field
graphql>       Message
graphql>       __typename
graphql>     }
graphql>     Warnings {
graphql>       Field
graphql>       Message
graphql>       __typename
graphql>     }
graphql>     __typename
graphql>   }
graphql> }
graphql> }
graphql> {"data": {"job": {"Type": "signed_command", "UUID": "65ACA0A4-524C-4DDA-99C5-F966E21E15EC", "Result": null, "__typename": "ExecuteCommandResult"}}}
>> ||

```

Después de eso, reinicie `late-tmpfiles.service` y `tg-face.service` desde tgsh (Consola)

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

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

ADVERTENCIA: Esto implementará una solución alternativa sólo hasta el próximo reinicio.

El usuario puede actualizar a 2.12.3 (cuando esté disponible) para corregir este error de forma permanente.