Defensa

INFORME BOLSA DE HORAS

Contrato 235/2023 MDN-UGG-DA

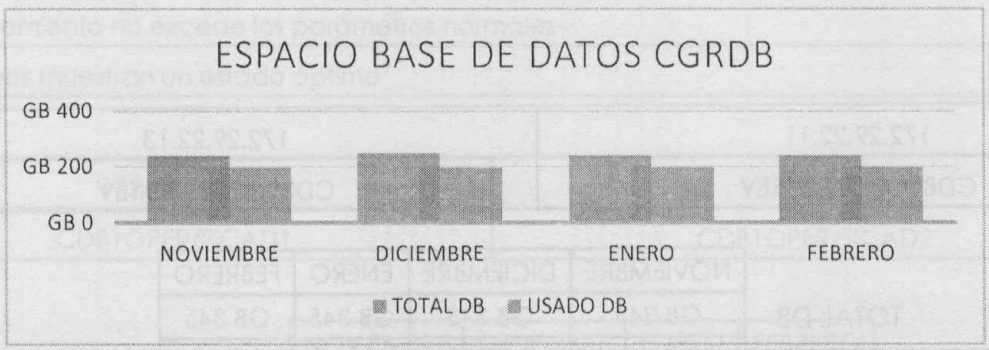
Febrero de 2025

Jose Marcelino Escallon Morales
Representante Legal

Ninguno supera el umbral del 75% de uso
Los backups se ejecutan con normalidad;
Los backups se ejecutan con normalidad
Sincronizado a la última secuencia
Ninguna característica utilizada fuera de los parámetros
El almacenamiento no excede los parámetros normales
Los chequeos muestran un estado óptimo

172.29.22.11	172.29.22.13
CDB2OPER / CGRDB	CDB2OPER / CGRDB

	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
TOTAL DB	GB 238	GB 247	GB 240	GB 240
USADO DB	GB 196	GB 196	GB 197	GB 197



Ejecutándose correctamente en puerto 1521
Ninguno supera el umbral del 75% de uso
Los backups se ejecutan con normalidad;
Los backups se ejecutan con normalidad
Sincronizado a la última secuencia
Ninguna característica utilizada fuera de los parámetros
El almacenamiento no excede los parámetros normales
Los chequeos muestran un estado óptimo

Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o par

Observaciones

Se denota el estado de los servidores objetos del monitoreo, en cuanto a recurso del sistema operativo con unos valores dentro de los rangos normales y con espacio en los file system. A su vez se puede observar el estado del cluster de bases de datos y las bases de datos que se encuentran ejecutando sobre los nodos, estas se encuentran con valores de asignación de espacio dentro del rango tolerable.

2.1 Revisión generación backups BD mySQL

En el monitoreo de bases de datos se idéntico que los backups de las bases de datos de MySQL no se estaban transfiriendo al file Server Externo.

El 4 de Febrero solo se tienen los siguientes backups el el FS Externo:

```
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Jan 20 22:46 20250120
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Jan 21 22:46 20250121
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Jan 22 22:46 20250122
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Jan 23 22:46 20250123
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Jan 24 22:46 20250124
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Jan 25 22:46 20250125
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Jan 26 22:46 20250126
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Jan 27 22:46 20250127
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Jan 28 22:46 20250128
```

Al tratar de montar el Fs, se experimenta el siguiente error:

```
[root@mysqlsvr01 backup]# mount -a
mount.nfs: Failed to resolve server FILEORACLESVR01: Name or service not known
[root@mysqlsvr01 backup]#
```

Se modifica el archivo de inicio de los puntos de montaje, dando solución al problema.

```
[root@mysqlsvr01 opc]# more /etc/fstab

#
# /etc/fstab
# Created by anaconda on Mon Aug  5 22:32:52 2024
#
# Accessible filesystems, by reference, are maintained under '/dev/disk/'.
# See man pages fstab(5), findfs(8), mount(8) and/or blkid(8) for more info.
#
# After editing this file, run 'systemctl daemon-reload' to update systemd
# units generated from this file.
#
/dev/mapper/ol_10-root  /                       xfs     defaults        0 0
UUID=079ce170-0a01-41ac-8081-faaf82c630b5 /boot                   xfs     defaults        0 0

/dev/mapper/sqldata-sql--data   /u01    ext4    defaults        0  0
/dev/mapper/sqldata-sql--bck    /backup ext4    defaults        0  0
#FILEORACLESVR01:/EXADATABACKUP /backups nfs  defaults        0 0
172.29.13.21:/EXADATABACKUP /backups nfs  defaults        0 0
```

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

2.2 Servicios automáticos para subir Servicios del Cloud Control

Se realizan tareas para ajustar el re-inicio automático de los servicios del Cloud Control, cuando se re-inicia la VM

Se crea script **dbora** el cual se encuentra en la ruta de inicialización de servicios del servidor

```
[root@gridcontrolsvr01 init.d]# cat dbora
#! /bin/sh -x
#
# This is my old script for auto-starting Oracle DB on Linux.
# When I'm not using Cloud Databases, I now install the Oracle Database 21c RPM which includes its own script
#
# chkconfig: 2345 80 05
# description: start and stop Oracle Databases

#
# OL7: systemctl enable dbora
#
# Note:
#   Change the awk pattern to match a DB of the ORACLE_HOME to be used
#   Change the autostart entry of /etc/oratab to Y for any DB you want started; this is required by dbstart
ORACLE_HOME=/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1
[ -z "$ORACLE_HOME" ] && { echo "ORACLE_HOME is not set in dbora"; exit 1; }

#
# Note: Change the value of ORACLE to the login name of the oracle owner
ORACLE=oracle

PATH=${PATH}:$ORACLE_HOME/bin
export ORACLE_HOME PATH

case $1 in
'start')
        echo -n $"Starting Oracle: "
        su $ORACLE -c "$ORACLE_HOME/bin/dbstart $ORACLE_HOME" &
        ;;
'stop')
        echo -n $"Shutting down Oracle: "
        su $ORACLE -c "$ORACLE_HOME/bin/dbshut $ORACLE_HOME" &
        ;;
'restart')
        echo -n $"Shutting down Oracle: "
        su $ORACLE -c "$ORACLE_HOME/bin/dbshut $ORACLE_HOME" &
        sleep 5
        echo -n $"Starting Oracle: "
        su $ORACLE -c "$ORACLE_HOME/bin/dbstart $ORACLE_HOME" &
        ;;
*)
        echo "usage: $0 {start|stop|restart}"
        exit
        ;;
esac

exit
[root@gridcontrolsvr01 init.d]# pwd
/etc/rc.d/init.d
```

Inicio automático de los servicios de OMS

Existe un servicio llamado **gcstartup** el cua, se ajusta para que se inicie 4 minutos después de reiniciarse el servidor, teniendo en cuenta que si no ha subido la base de datos y listener, el servicio no inicia.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa

```
[root@gridcontrolsvr01 init.d]# cat gcstartup
#!/bin/sh
#Source Function Library
#Description: Manages oms and agent processes

PATH=/bin:/usr/bin:/usr/local/bin:$PATH
export PATH
PLATFORM=`uname`
# Init file for Enterprise Manager Agent
#
# chkconfig: 35 98 19
# description:  Enterprise Manager Agent
#
# processname: gcstartup
#
check_errs()
{
  #Function. Parameter 1 is the return code
  #Para. 2 is text to display on failure.
  if [ "${1}" -ne "0" ]; then
    echo "ERROR ${1} : ${2}"
    #as a bonus, make our script exit with the right error code.
    exit ${1}
  fi
}

#su --help > /dev/null 2>&1
#check_errs $? "Exiting: Could not find 'su' at standard locations"

if [ -f /etc/init.d/functions ]
 then
  . /etc/init.d/functions
else
   if [ -f /etc/rc.d/init.d/functions ]
   then
     . /etc/rc.d/init.d/functions
   fi
fi

if [ -f /etc/oragchomelist ]
then
        oratab="/etc/oragchomelist"
else
    oratab="/var/opt/oracle/oragchomelist"
```

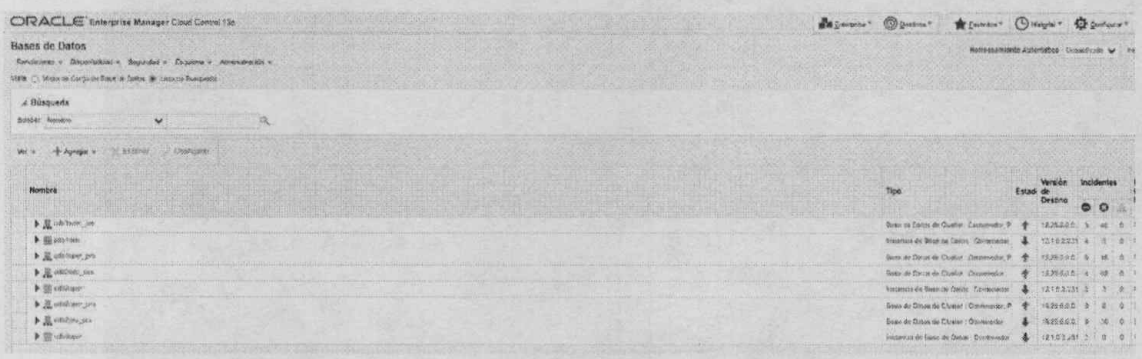
```
[root@gridcontrolsvr01 init.d]# cat /u01/app/oracle/middleware/install/unix/scripts/omsstup
#!/bin/sh
#Script to start and stop the OMS during shutdown and restart of the machine
PATH=/usr/bin:/bin:/usr/local/bin:$PATH
export PATH
ORACLE_HOME=/u01/app/oracle/middleware
export ORACLE_HOME
installUser=oracle
check_errs()
{
  #Function. Parameter 1 is the return code
  #Para. 2 is text to display on failure.
  if [ "${1}" -ne "0" ]; then
    echo "ERROR ${1} : ${2}"
    #as a bonus, make our script exit with the right error code.
    exit ${1}
  fi
}
#id check
id > /dev/null 2>&1
check_errs $? "Exiting: Could not find 'who' at standard locations"

executingUser=`id|cut -d " " -f1|cut -d "(" -f2|cut -d ")" -f1`
#sudo check
sudo > /dev/null 2>&1
if [ "${?}" -eq "1" ];then
echo "sudo exist"
else
echo "cannot find sudo at standard location"
fi

case "$1" in
  start)
          if [ "$executingUser" = "$installUser" ] ; then
          sleep 240
                  $ORACLE_HOME/bin/emctl start oms
  else
          sleep 240
                  $installUser  $ORACLE_HOME/bin/emctl start oms
    fi
  ;;
```


Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Validación después del último reincio de agentes en estado inactivo



2.3 Replicas de bases de datos

Se identifican problemas en la replica de la BD del OPE1, como se puede ver a continuación:

```
[oracle@exaccqcnmdn01-db01 scripts]$ ./valida_dataguard.sh
DGMGRL for Linux: Release 19.0.0.0.0 - Production on Wed Feb 19 10:50:24 2025
Version 19.26.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2019, Oracle and/or its affiliates.  All rights reserved.

Welcome to DGMGRL, type "help" for information.
DGMGRL> Connected to "cdb1oper_pro"
Connected as SYSDG.
DGMGRL>
Database - ope1stby

  Role:              PHYSICAL STANDBY
  Intended State:    APPLY-ON
  Transport Lag:     4 days 21 hours 17 minutes 27 seconds (computed 0 seconds ago)
  Apply Lag:         4 days 21 hours 17 minutes 29 seconds (computed 0 seconds ago)
  Average Apply Rate: 16.00 KByte/s
  Real Time Query:   ON
  Instance(s):
    cdb1oper1 (apply instance)
    cdb1oper2

  Database Warning(s):
    ORA-16853: apply lag has exceeded specified threshold
    ORA-16855: transport lag has exceeded specified threshold

Database Status:
WARNING
```


Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa

Revisando el estado de los LOGS de la replica se identifica que el problema se origina por la falta de algunos archive logs:

```
2025-02-19T12:01:31.964-05:00
Found unresolvable gap for database ope1stby.
Data Guard Broker Status Summary:
  Type                    Name                 Severity  Status
  Configuration           dgconfig_cdb1oper     Warning  ORA-16607: one or more members have failed
  Primary Database        cdb1oper_pro            Error  ORA-16724: cannot resolve gap for one or more members
  Physical Standby Database  ope1stby           Warning  ORA-16809: multiple warnings detected for the member

2025-02-19T12:02:31.973-05:00
Found unresolvable gap for database ope1stby.
Data Guard Broker Status Summary:
```

Restaurando los archive logs:

```
[oracle@exaccqcnmdn01-db01 ARCHIVELOG]$ echo $ORACLE_SID
cdb1oper1
[oracle@exaccqcnmdn01-db01 ARCHIVELOG]$ rman target /

Recovery Manager: Release 19.0.0.0.0 - Production on Wed Feb 19 11:56:38 2025
Version 19.26.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2019, Oracle and/or its affiliates.  All rights reserved.

connected to target database: CDB1OPER (DBID=2088466027)

RMAN> run {
   restore archivelog from sequence  2305 until sequence 2340  thread 1;
      restore archivelog from sequence  2232 until sequence 2267  thread 2;
}run {
2>     restore archivelog from sequence  2305 until sequence 2340  thread 1;
3>     restore archivelog from sequence  2232 until sequence 2267  thread 2;
4>
}
Starting restore at 19-FEB-25
using target database control file instead of recovery catalog
allocated channel: ORA_DISK_1
channel ORA_DISK_1: SID=2186 instance=cdb1oper1 device type=DISK

archived log for thread 1 with sequence 2329 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_17/thread_1_seq_2329.1800.1193317205
archived log for thread 1 with sequence 2330 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_17/thread_1_seq_2330.1198.1193328005
archived log for thread 1 with sequence 2331 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_17/thread_1_seq_2331.1815.1193338805
archived log for thread 1 with sequence 2332 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_17/thread_1_seq_2332.1189.1193346005
archived log for thread 1 with sequence 2333 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_18/thread_1_seq_2333.1551.1193378403
archived log for thread 1 with sequence 2334 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_18/thread_1_seq_2334.1689.1193392807
archived log for thread 1 with sequence 2335 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_18/thread_1_seq_2335.1662.1193403603
archived log for thread 1 with sequence 2336 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_18/thread_1_seq_2336.1806.1193414405
archived log for thread 1 with sequence 2337 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_18/thread_1_seq_2337.1332.1193425205
archived log for thread 1 with sequence 2338 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_18/thread_1_seq_2338.1765.1193432405
archived log for thread 1 with sequence 2339 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_19/thread_1_seq_2339.1836.1193464805
archived log for thread 1 with sequence 2340 is already on disk as file +RECOC1/CDB1OPER_PRO/ARCHIVELOG/2025_02_19/thread_1_seq_2340.1052.1193479205
channel ORA_DISK_1: starting archived log restore to default destination
channel ORA_DISK_1: restoring archived log
```


Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

```
channel ORA_DISK_1: starting archived log restore to default destination
channel ORA_DISK_1: restoring archived log
archived log thread=1 sequence=2305
channel ORA_DISK_1: reading from backup piece /acfs01/Backups/RMAN/CDB10PER/ARCHIVELOG/ARCHIVELOGS_CDB10PER_CDB10PER_20250214_k13hof3a_5761_1_1_1193032
1_1.bkp
channel ORA_DISK_1: piece handle=/acfs01/Backups/RMAN/CDB10PER/ARCHIVELOG/ARCHIVELOGS_CDB10PER_CDB10PER_20250214_k13hof3a_5761_1_1_1193032810_5761_1.bkp
TAG
channel ORA_DISK_1: restored backup piece 1
channel ORA_DISK_1: restore complete, elapsed time: 00:00:07
channel ORA_DISK_1: starting archived log restore to default destination
channel ORA_DISK_1: restoring archived log
archived log thread=1 sequence=2306
channel ORA_DISK_1: reading from backup piece /acfs01/Backups/RMAN/CDB10PER/ARCHIVELOG/ARCHIVELOGS_CDB10PER_CDB10PER_20250214_k13hot58_5763_1_1_1193047
3_1.bkp
channel ORA_DISK_1: piece handle=/acfs01/Backups/RMAN/CDB10PER/ARCHIVELOG/ARCHIVELOGS_CDB10PER_CDB10PER_20250214_k13hot58_5763_1_1_1193047208_5763_1.bkp
TAG
channel ORA_DISK_1: restored backup piece 1
channel ORA_DISK_1: restore complete, elapsed time: 00:00:03
channel ORA_DISK_1: starting archived log restore to default destination
channel ORA_DISK_1: restoring archived log
archived log thread=1 sequence=2307
channel ORA_DISK_1: reading from backup piece /acfs01/Backups/RMAN/CDB10PER/ARCHIVELOG/ARCHIVELOGS_CDB10PER_CDB10PER_20250214_k53hp7mn_5765_1_1_1193058
5_1.bkp
channel ORA_DISK_1: piece handle=/acfs01/Backups/RMAN/CDB10PER/ARCHIVELOG/ARCHIVELOGS_CDB10PER_CDB10PER_20250214_k53hp7mn_5765_1_1_1193058097_5765_1.bkp
TAG
channel ORA_DISK_1: restored backup piece 1
channel ORA_DISK_1: restore complete, elapsed time: 00:00:03
channel ORA_DISK_1: starting archived log restore to default destination
channel ORA_DISK_1: restoring archived log
archived log thread=1 sequence=2312
channel ORA_DISK_1: restoring archived log
archived log thread=1 sequence=2311
channel ORA_DISK_1: reading from backup piece /acfs01/Backups/RMAN/CDB10PER/FULL/FULL_ARCHIVELOG_CDB10PER_CDB10PER_20250216_123hucuc_5794_1_1
channel ORA_DISK_1: piece handle=/acfs01/Backups/RMAN/CDB10PER/FULL/FULL_ARCHIVELOG_CDB10PER_CDB10PER_20250216_123hucuc_5794_1_1 tag=TAG20250216T120011
channel ORA_DISK_1: restored backup piece 1
```

Al final de la actualización de los archives en la BD de standby, podemos visualizar que la base de datos de la replica ya se encuentra al día

```
DGMGRL for Linux: Release 19.0.0.0.0 - Production on Wed Feb 19 12:19:03 2025
Version 19.26.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2019, Oracle and/or its affiliates.  All rights reserved.

Welcome to DGMGRL, type "help" for information.
Connected to "cdb1adm_pro"
Connected as SYSDG.
DGMGRL> show configuration;

Configuration - dgconfig_cdb1adm

  Protection Mode: MaxPerformance
  Members:
  cdb1adm_pro - Primary database
    adm1stby    - Physical standby database

Fast-Start Failover:  Disabled

Configuration Status:
SUCCESS   (status updated 44 seconds ago)

DGMGRL> exit
[oracle@exaccqcnmdn01-db01 ~]$ !date
date
Wed Feb 19 12:19:16 -05 2025
```

Para el 27 de Febrero las replicas se encuentran al dia:

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

```
DGMGRL for Linux: Release 19.0.0.0.0 - Production on Thu Feb 27 10:20:56 2025
Version 19.26.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2019, Oracle and/or its affiliates.  All rights reserved.

Welcome to DGMGRL, type "help" for information.
DGMGRL> Connected to "cdb1oper_pro"
Connected as SYSDG.
DGMGRL>
Database - ope1stby

  Role:               PHYSICAL STANDBY
  Intended State:     APPLY-ON
  Transport Lag:      0 seconds (computed 0 seconds ago)
  Apply Lag:          0 seconds (computed 0 seconds ago)
  Average Apply Rate: 187.00 KByte/s
  Real Time Query:    ON
  Instance(s):
    cdb1oper1
    cdb1oper2 (apply instance)

Database Status:
SUCCESS
```

```
DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL for Linux: Release 19.0.0.0.0 - Production on Thu Feb 27 10:21:01 2025
Version 19.26.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2019, Oracle and/or its affiliates.  All rights reserved.

Welcome to DGMGRL, type "help" for information.
DGMGRL> Connected to "cdb2oper_pro"
Connected as SYSDG.
DGMGRL>
Database - ope2stby

  Role:               PHYSICAL STANDBY
  Intended State:     APPLY-ON
  Transport Lag:      0 seconds (computed 1 second ago)
  Apply Lag:          0 seconds (computed 1 second ago)
  Average Apply Rate: 12.00 KByte/s
  Real Time Query:    ON
  Instance(s):
    cdb2oper1 (apply instance)
    cdb2oper2

Database Status:
SUCCESS
```

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

2.4 Tareas de monitoreo

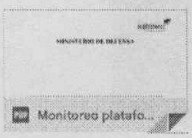
Se envían en el mes los siguientes informes de monitoreo de base de datos:

Monitoreo base de datos

Alex Jiménez <dba@euphoria-net.com> mar, 4 feb,
para William, Director, Hugo

Buena tarde, adjunto informe monitoreo base de datos

1 archivo adjunto · Analizado por Gmail



Monitoreo base de datos

Alex Jiménez <dba@euphoria-net.com> lun, 10 fe
para William, Director, Hugo

Buena tarde, adjunto informe monitoreo base de datos

1 archivo adjunto · Analizado por Gmail



Monitoreo base de datos

Alex Jiménez <dba@euphoria-net.com> jue, 13 feb, 9:38
para William, Director, Hugo

Buen día, adjunto informe monitoreo base de datos

1 archivo adjunto · Analizado por Gmail



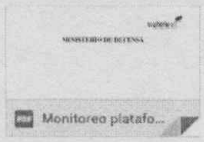
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Monitoreo base de datos

Alex Jiménez <dba@euphoria-net.com> lun, 17 feb,
para William, Director, Hugo

Buena tarde, adjunto informe monitoreo base de datos

1 archivo adjunto · Analizado por Gmail

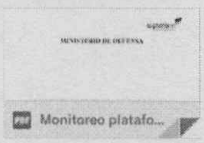


Monitoreo base de datos

Alex Jiménez <dba@euphoria-net.com> mié, 19 feb,
para Director, Hugo, William

Buena tarde, adjunto informe monitoreo base de datos

1 archivo adjunto · Analizado por Gmail

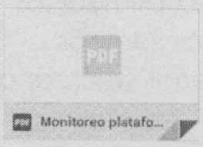


Monitoreo base de datos

Alex Jiménez <dba@euphoria-net.com> mié, 26 feb, 1
para William, Director, Hugo

Buena tarde, adjunto informe monitoreo base de datos

1 archivo adjunto · Analizado por Gmail

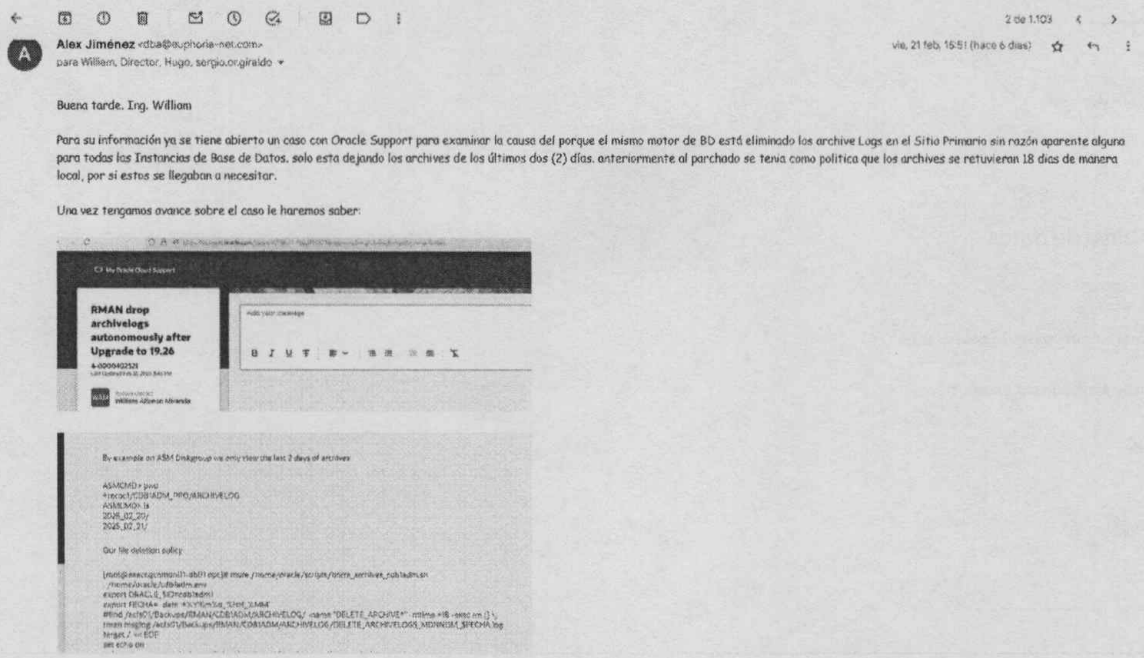


Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

2.5 Casos de Soporte para BD

Se tienen en investigación con Oracle Support el siguiente caso de soporte, problema que se viene presentando desde la actualización de la base de datos a 19.26.

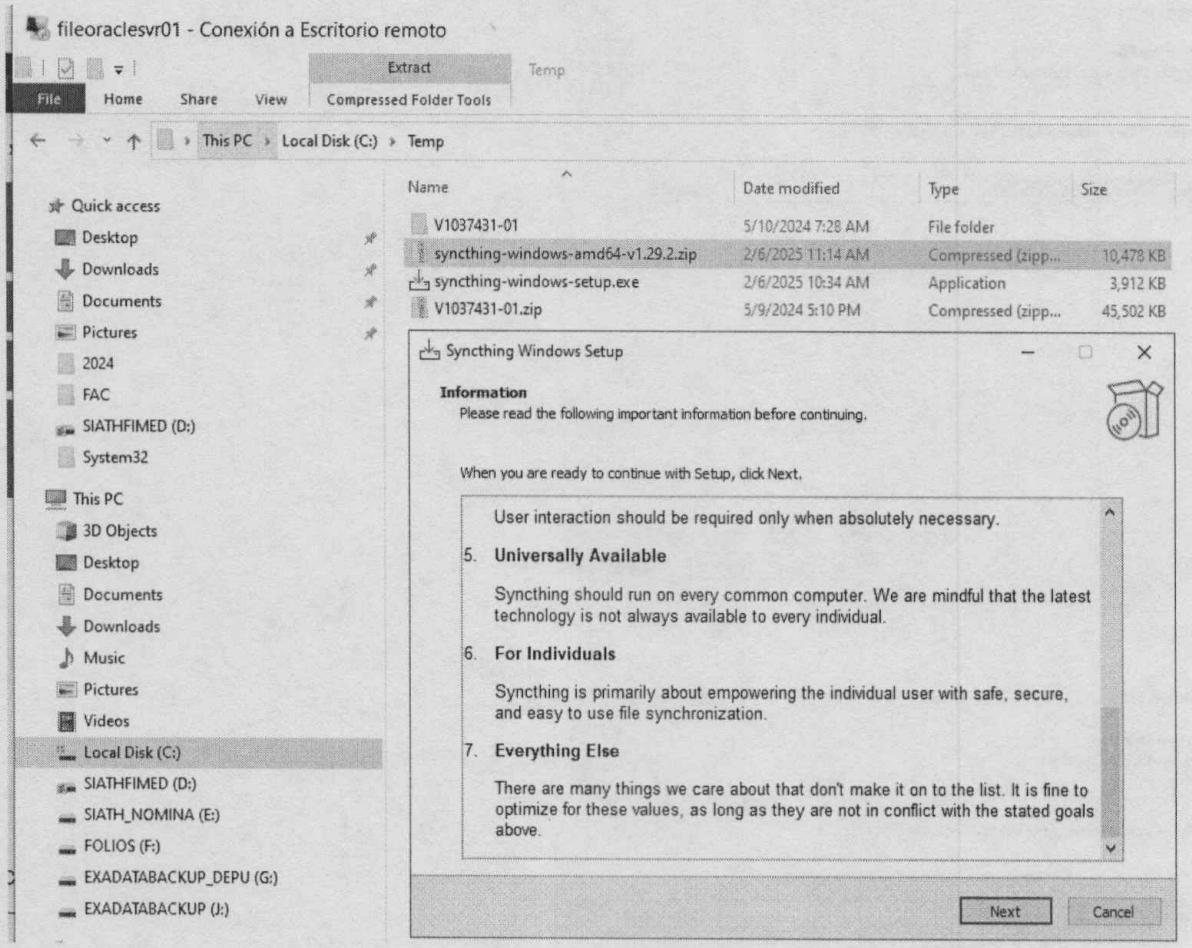
Esencialmente el motor de base de datos esta eliminando de manera autónoma los archivelogs saltándose las políticas de retención que se tienen establecidas.



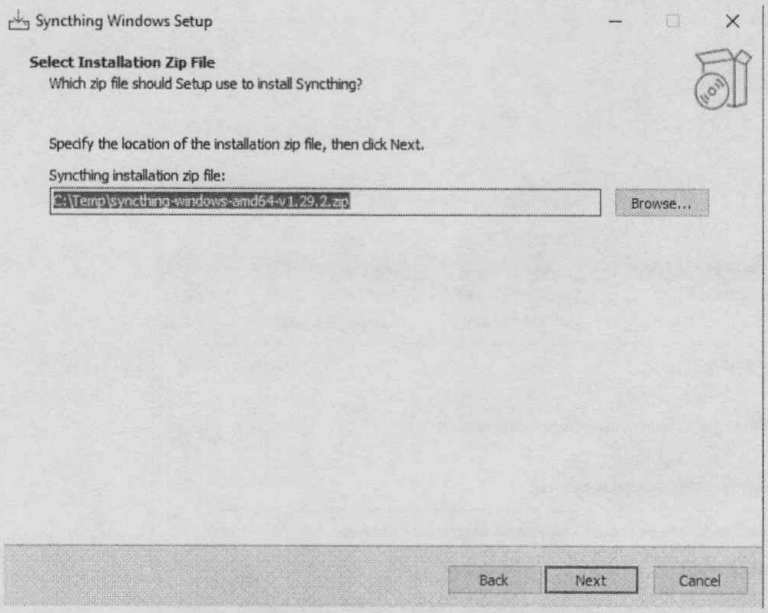
2.6 Instalar y configurar aplicación syncthing en FSORACLESVR01 para reemplazar el esquema robocopy y tener replica en tiempo real a OCI DRP

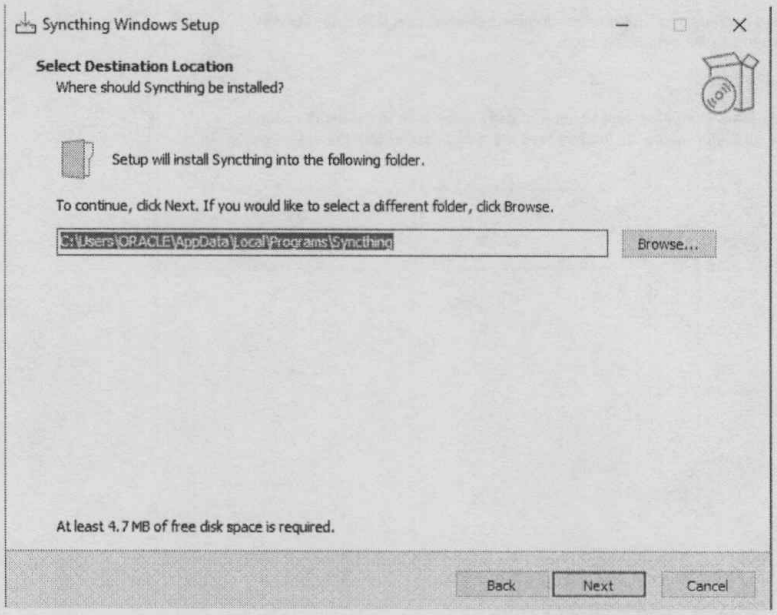
Se realiza la instalación de un software que no requiere licencia, con el fin de optimizar los tiempos de replicación de los archivos a sitio alterno, ya que con robocopy los tiempos están siendo altos. Este software permite replica en tiempo real, es decir, apenas se crear o modifica el archivo es replicado a servidor en sitio alterno.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

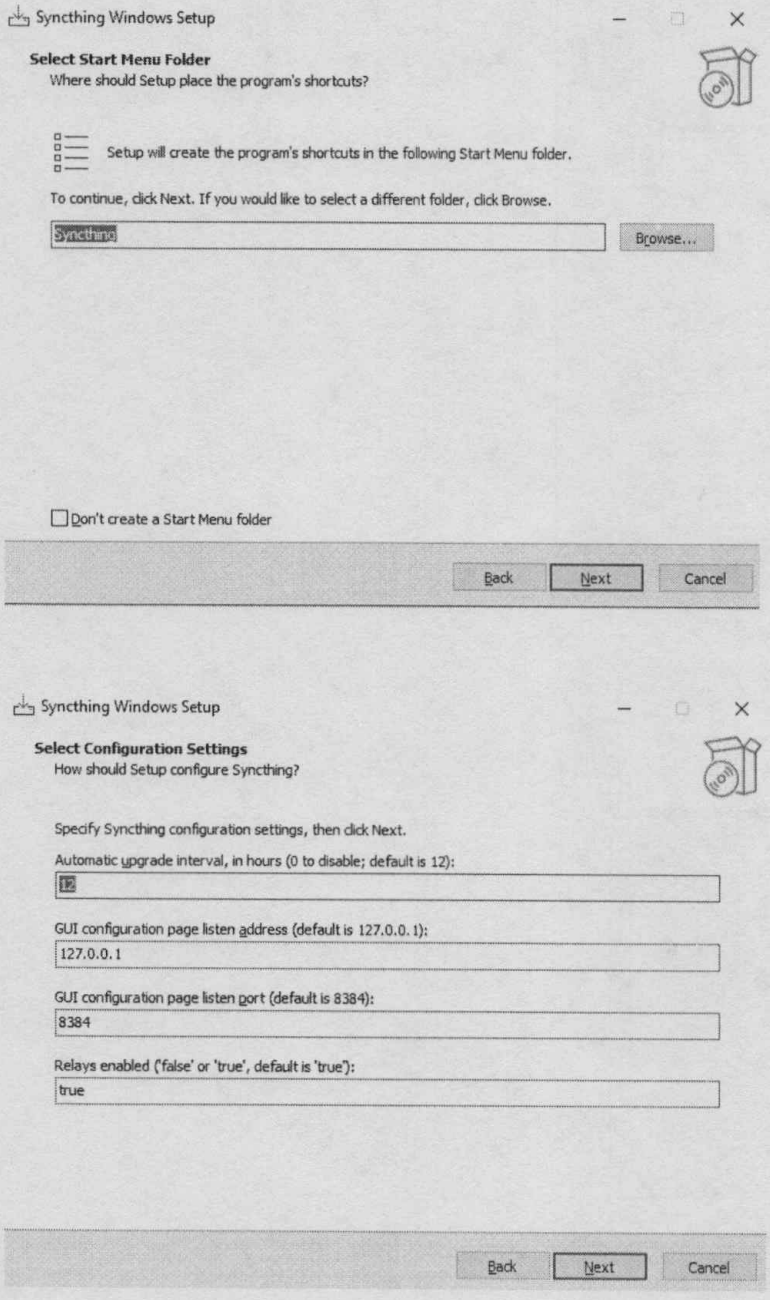


Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

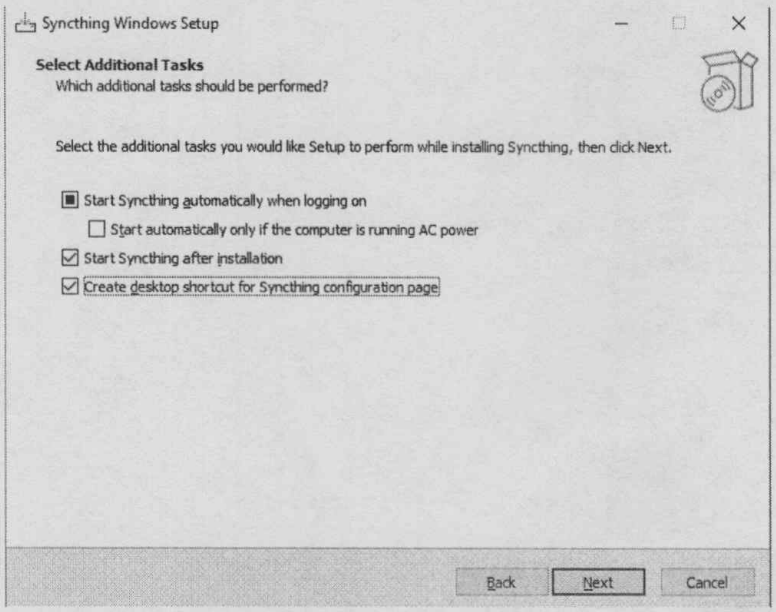


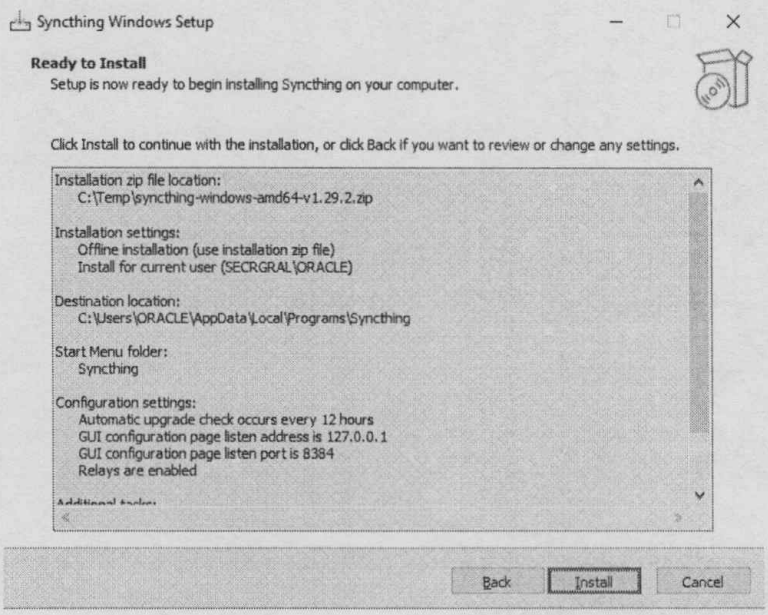


Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

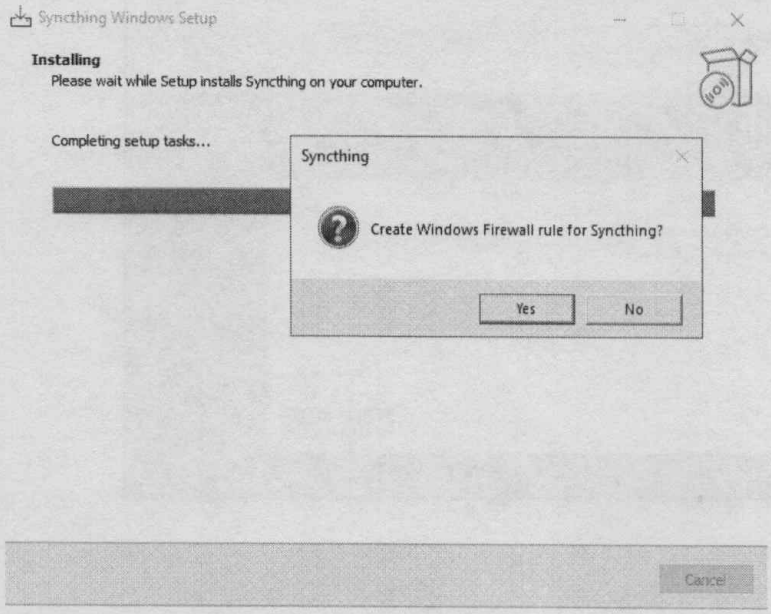


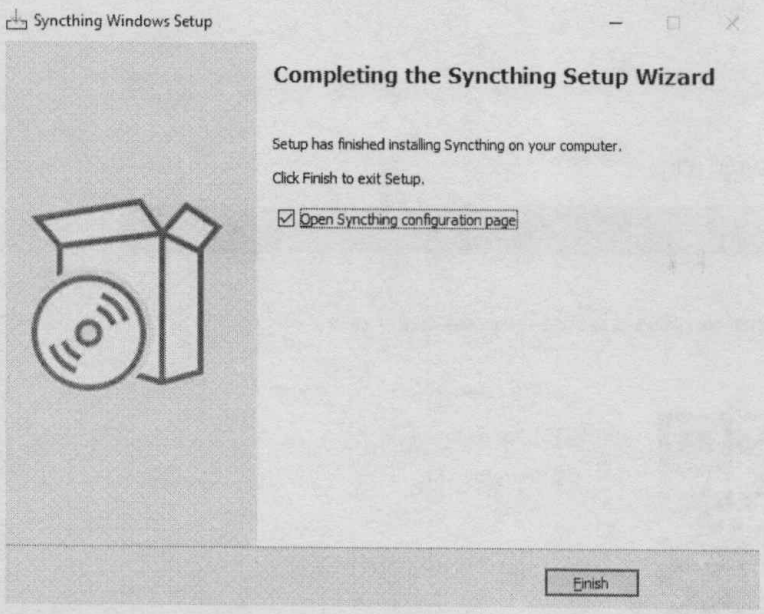
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



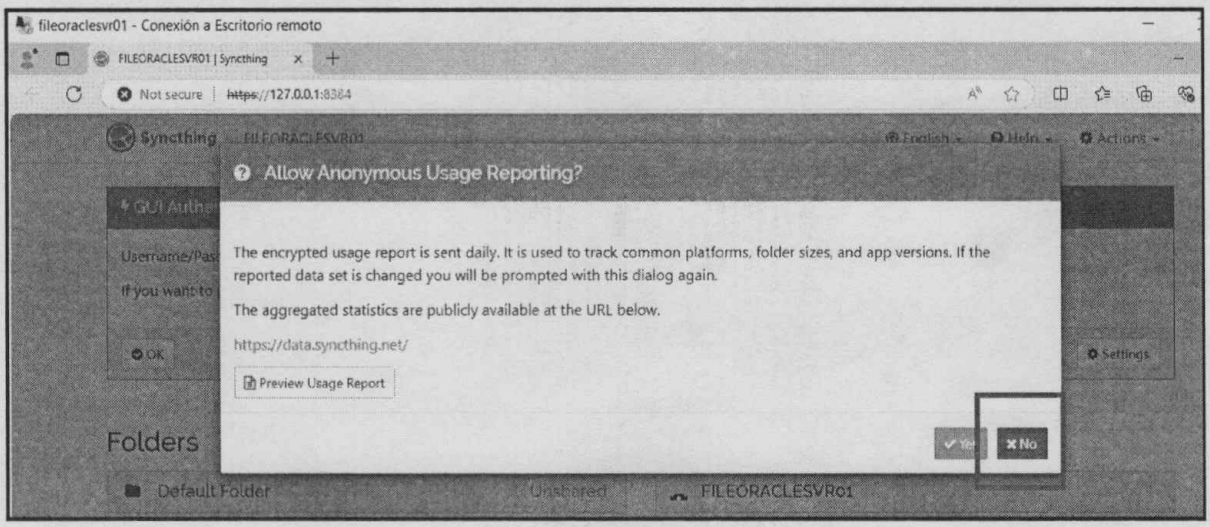


Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o par





Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



Add remote device en fileoraclesvr01



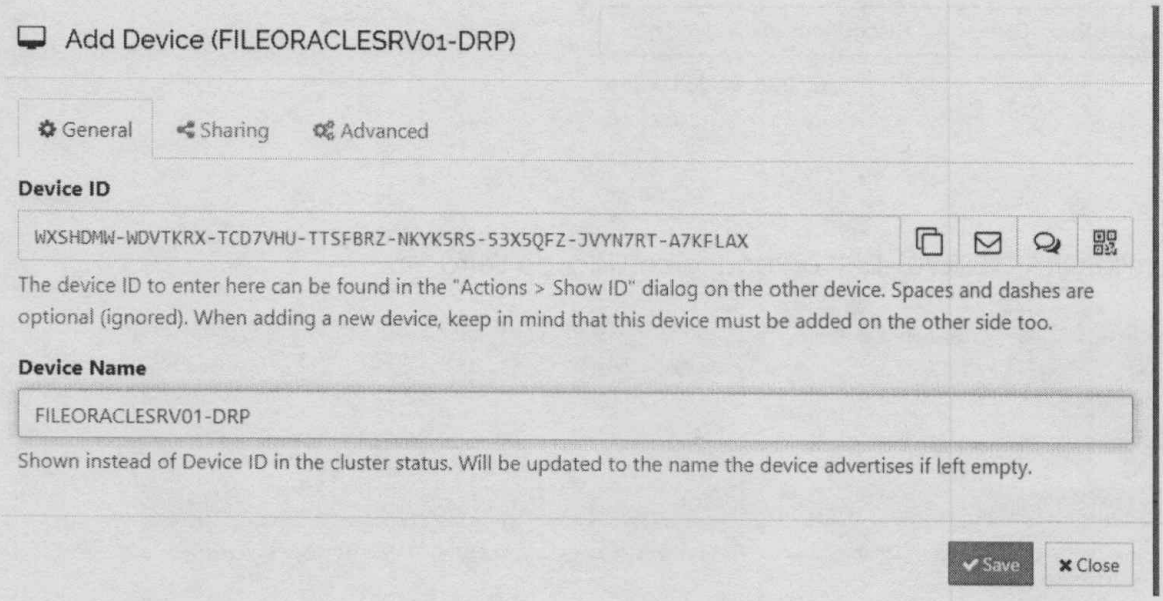
Copiar ID del servidor en nube fileoraclesvr01-drp



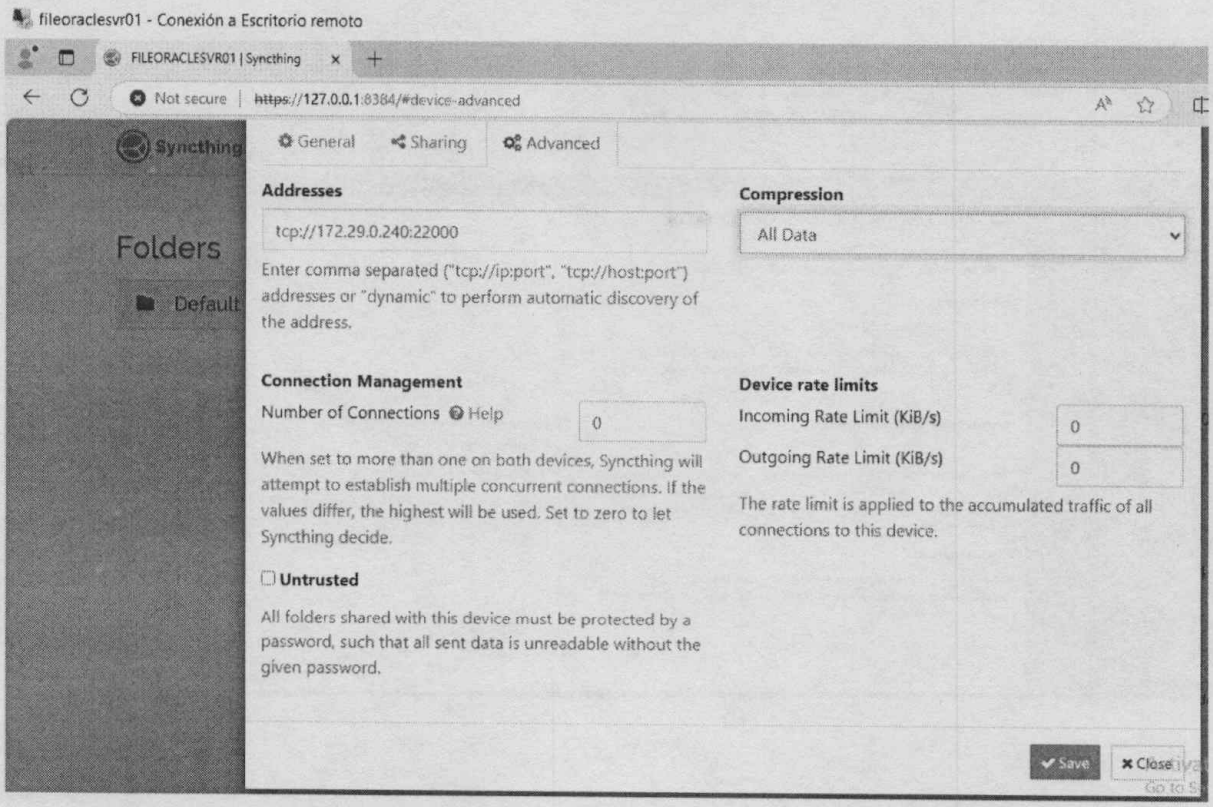
WXSHDMW-WDVTKRX-TCD7VHU-TTSFBRZ-NKYK5RS-53X5QFZ-JVYN7RT-A7KFLAX

Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa

FILEORACLESRV01-DRP

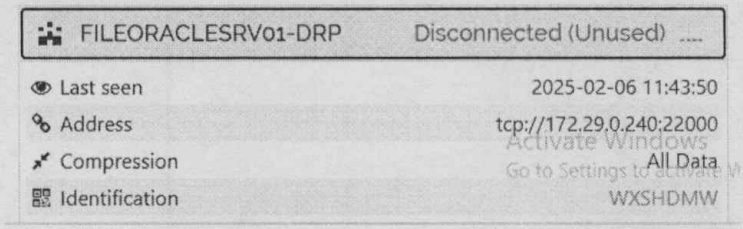


tcp://172.29.0.240:22000

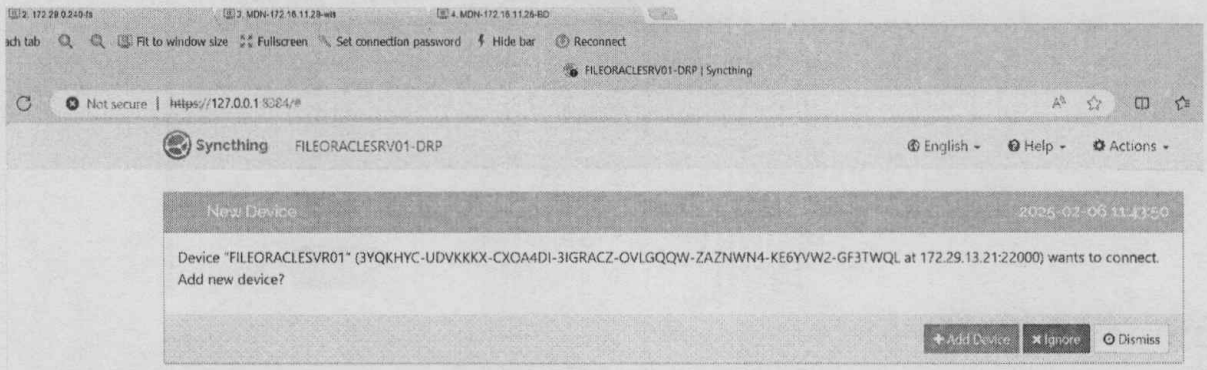


Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

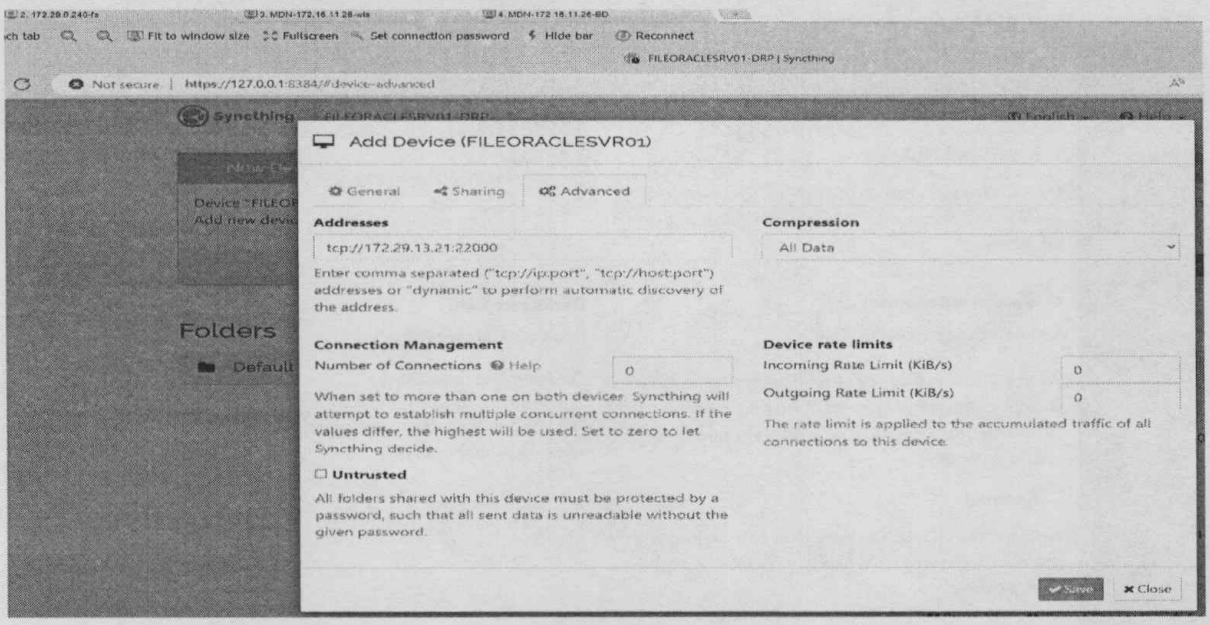
Remote Devices



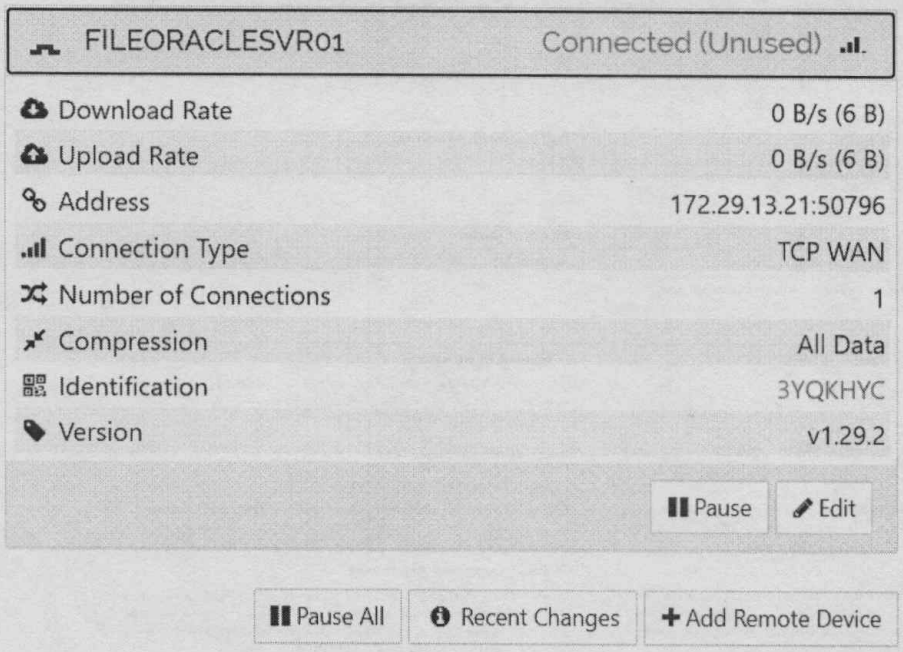
En el servidor FILEORACLESRV01-DRP agregar el servidor de tierra



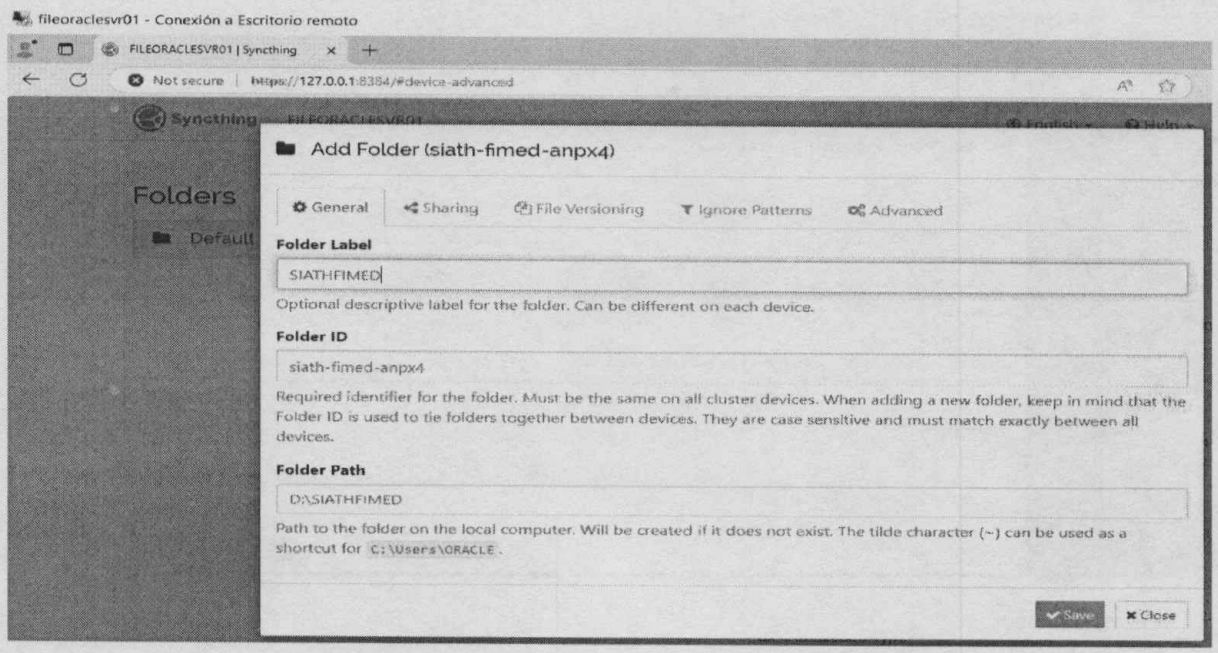
tcp://172.29.13.21:22000



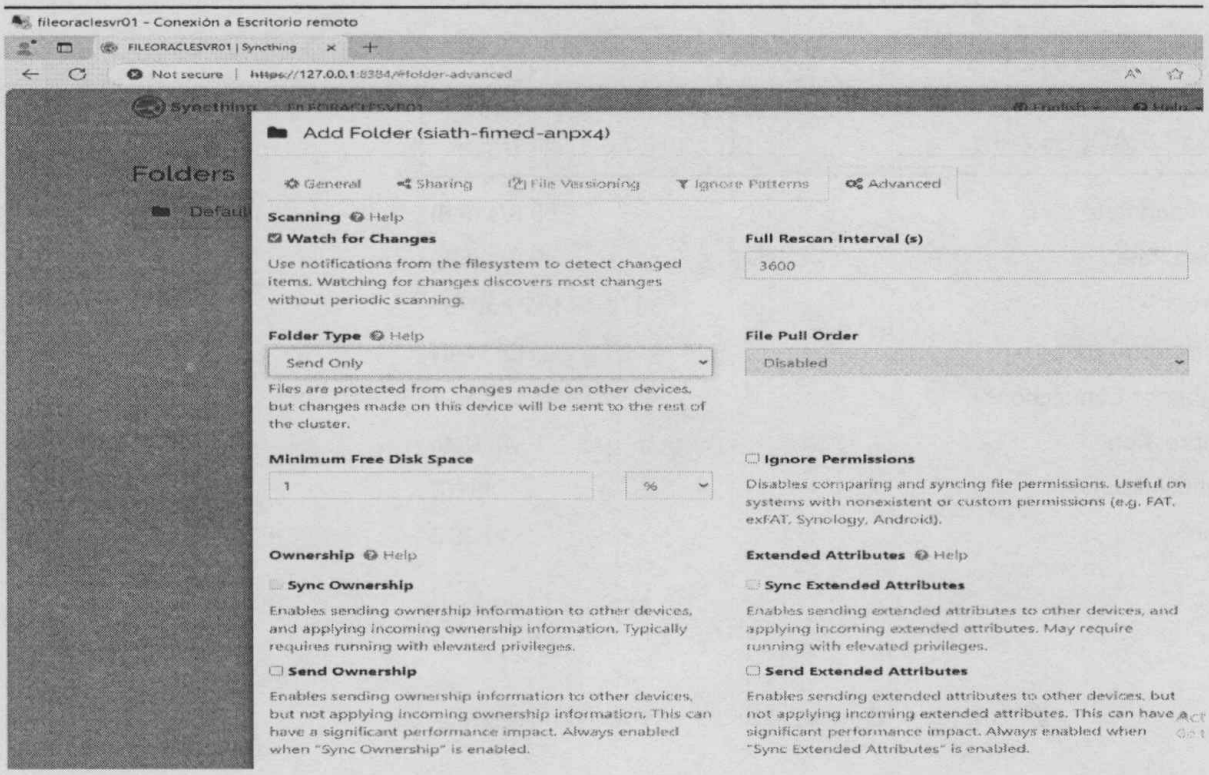
Remote Devices



Configurar directorios para replica

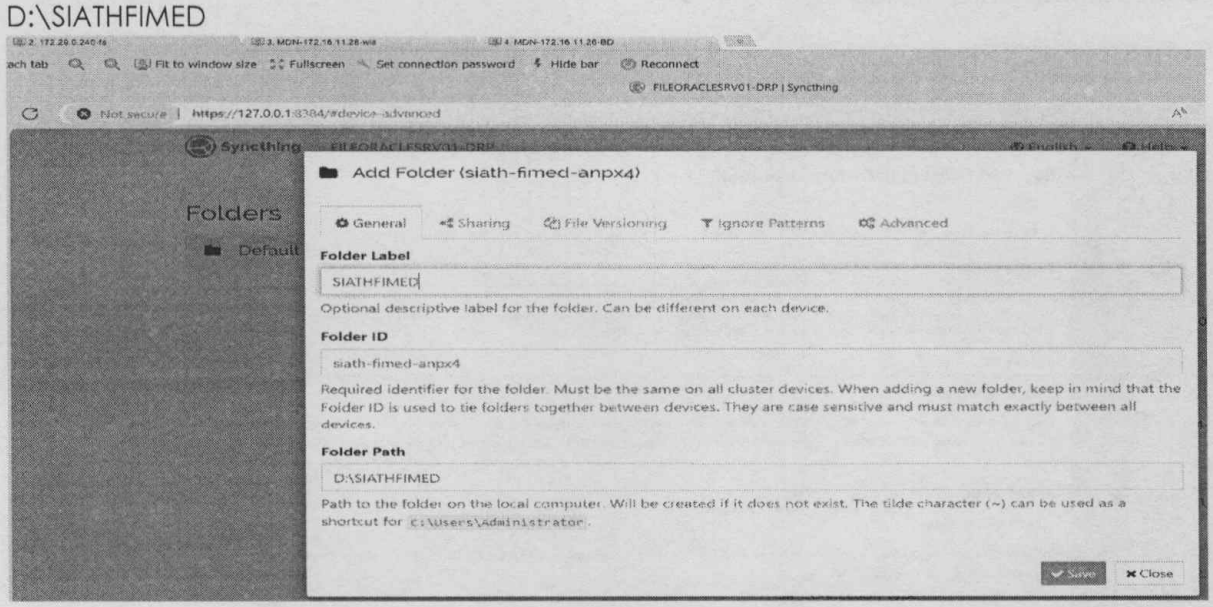


Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

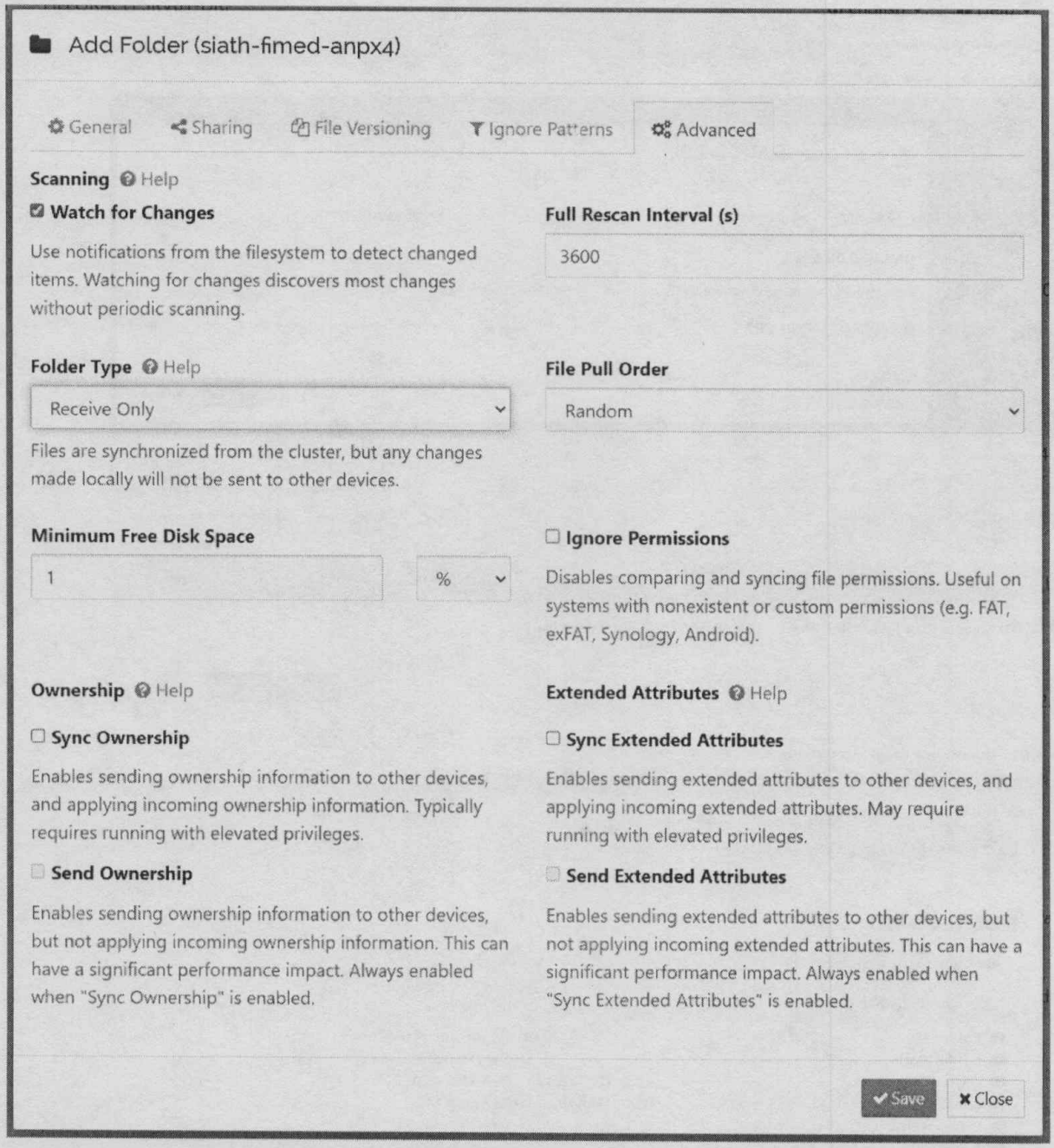


Configurar replica en fileoraclesvr01-drp

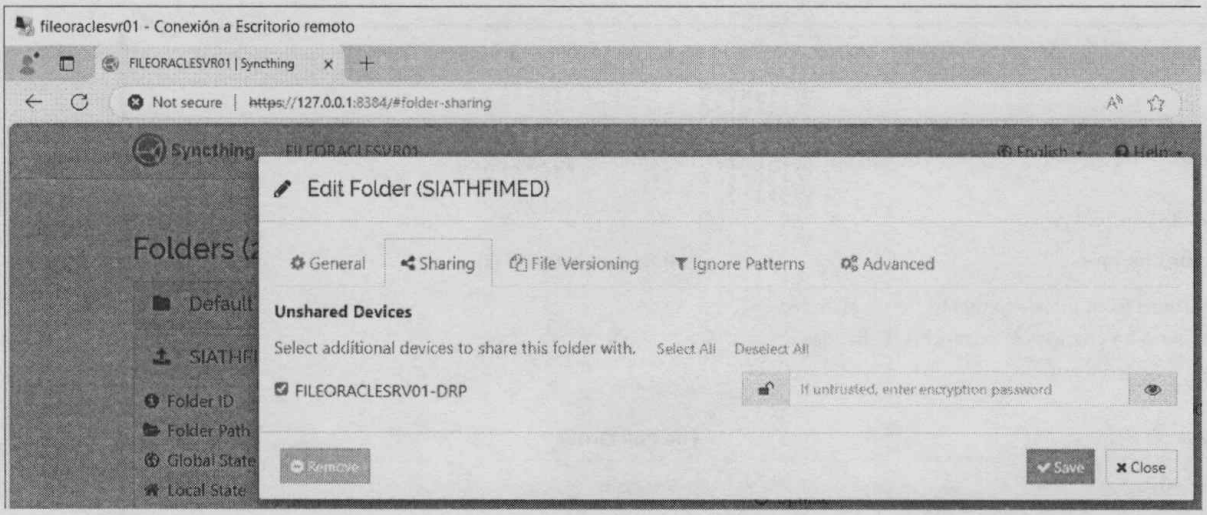
D:\SIATHFIMED

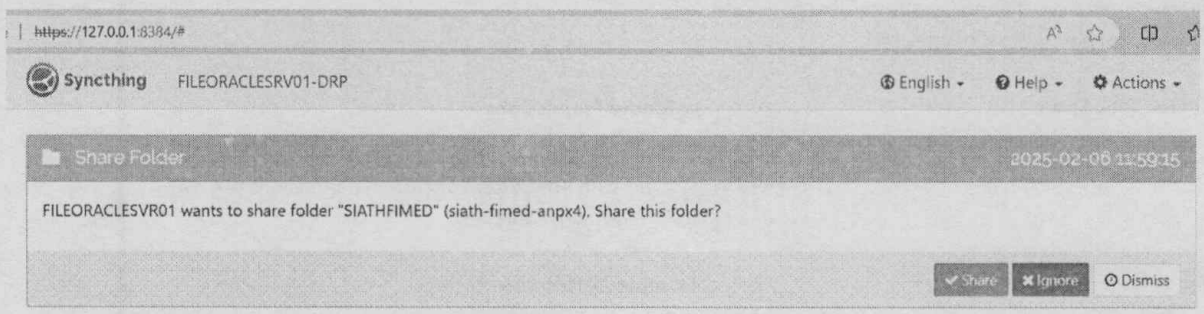


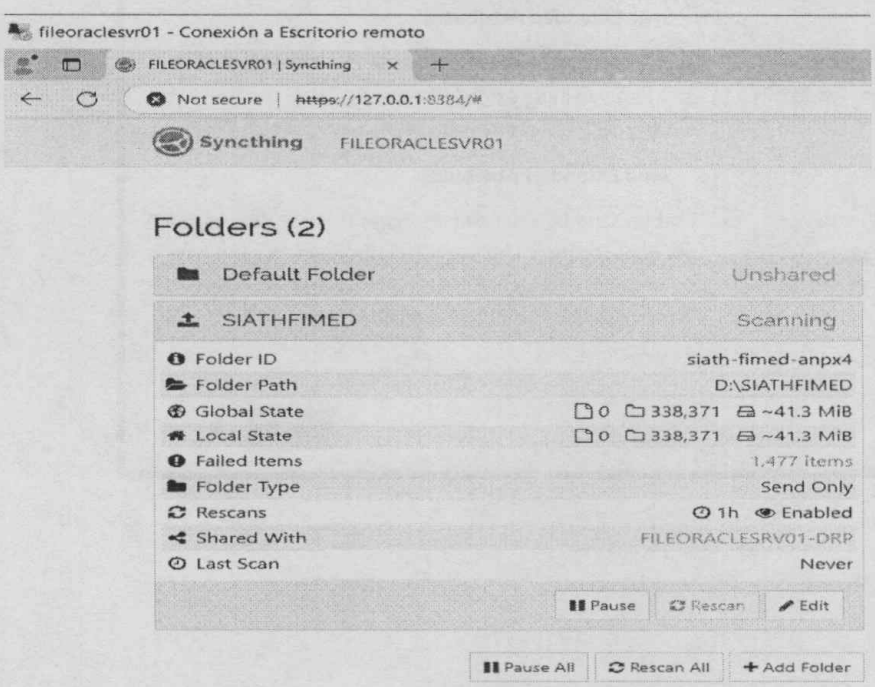
Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o par



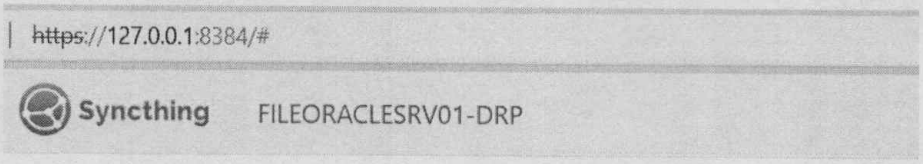
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



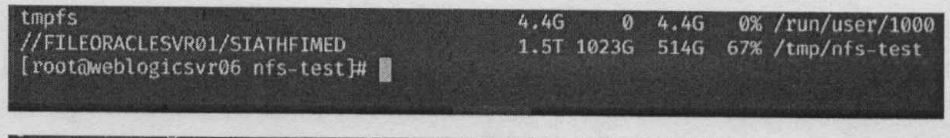


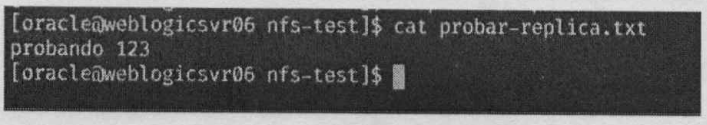


Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

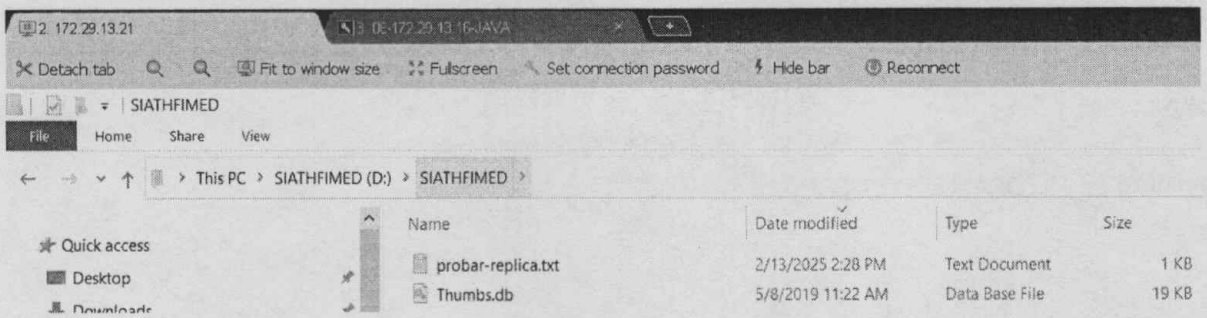


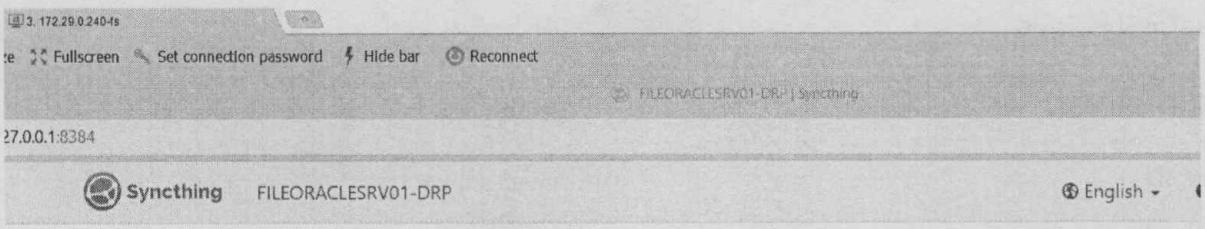
Prueba de replica:

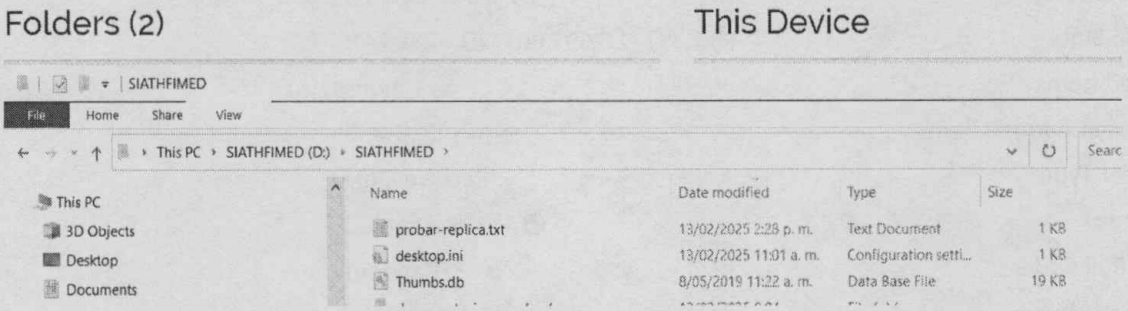




Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

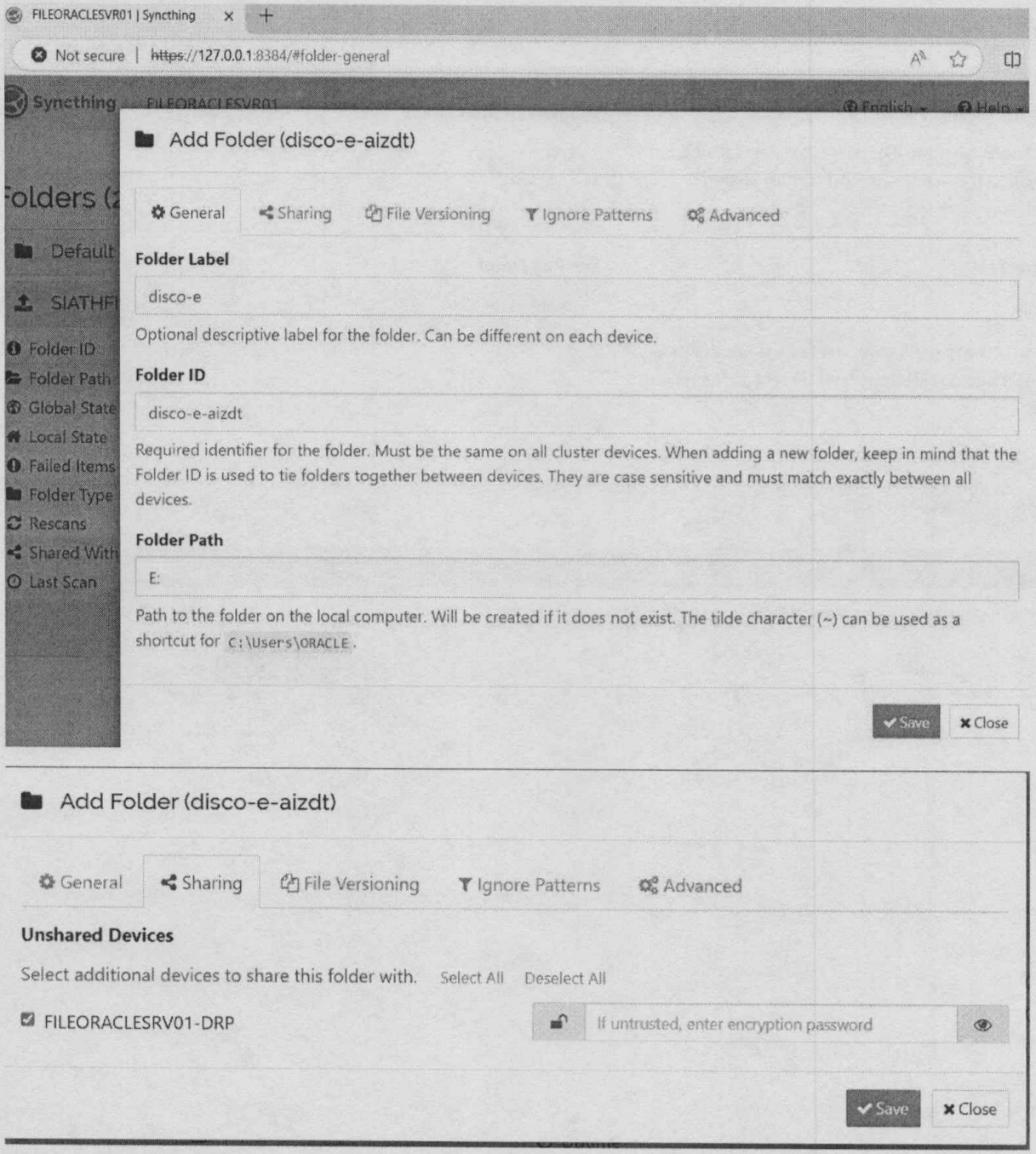




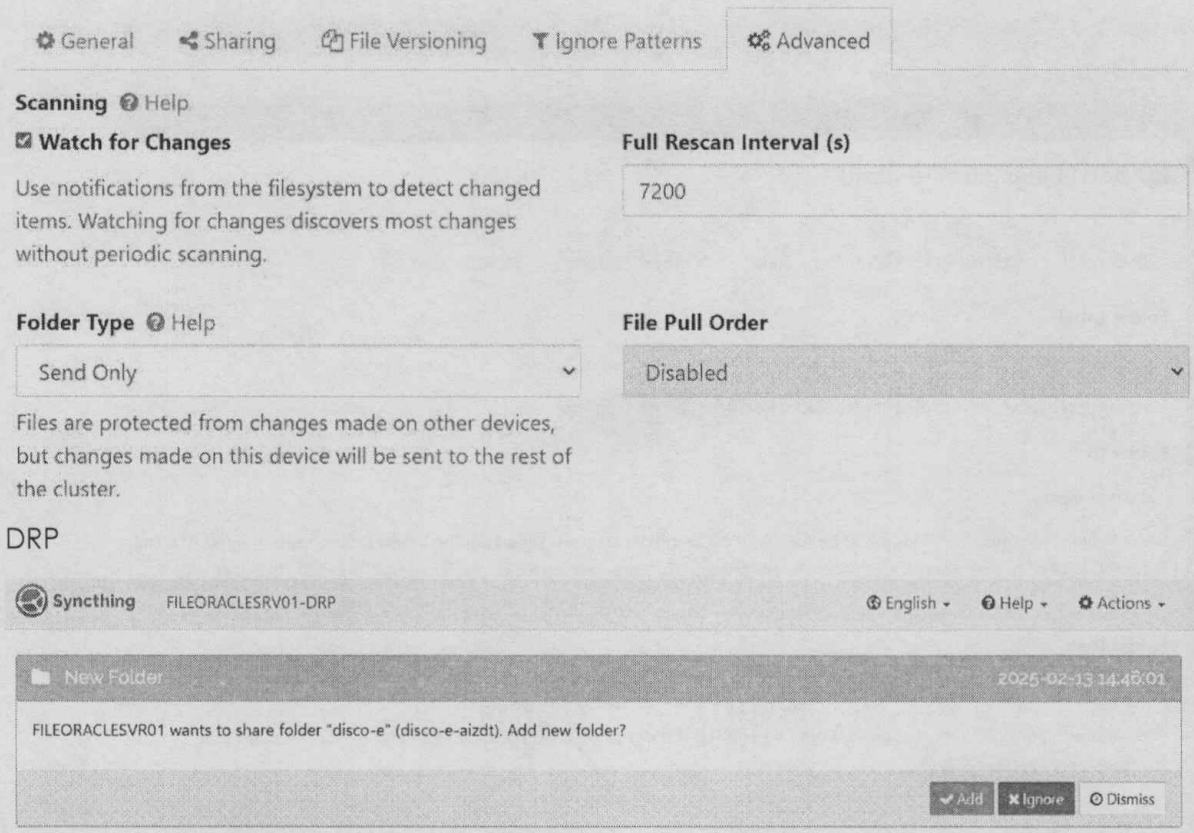


Agregar los FS SIATH_NOMINA (E),

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

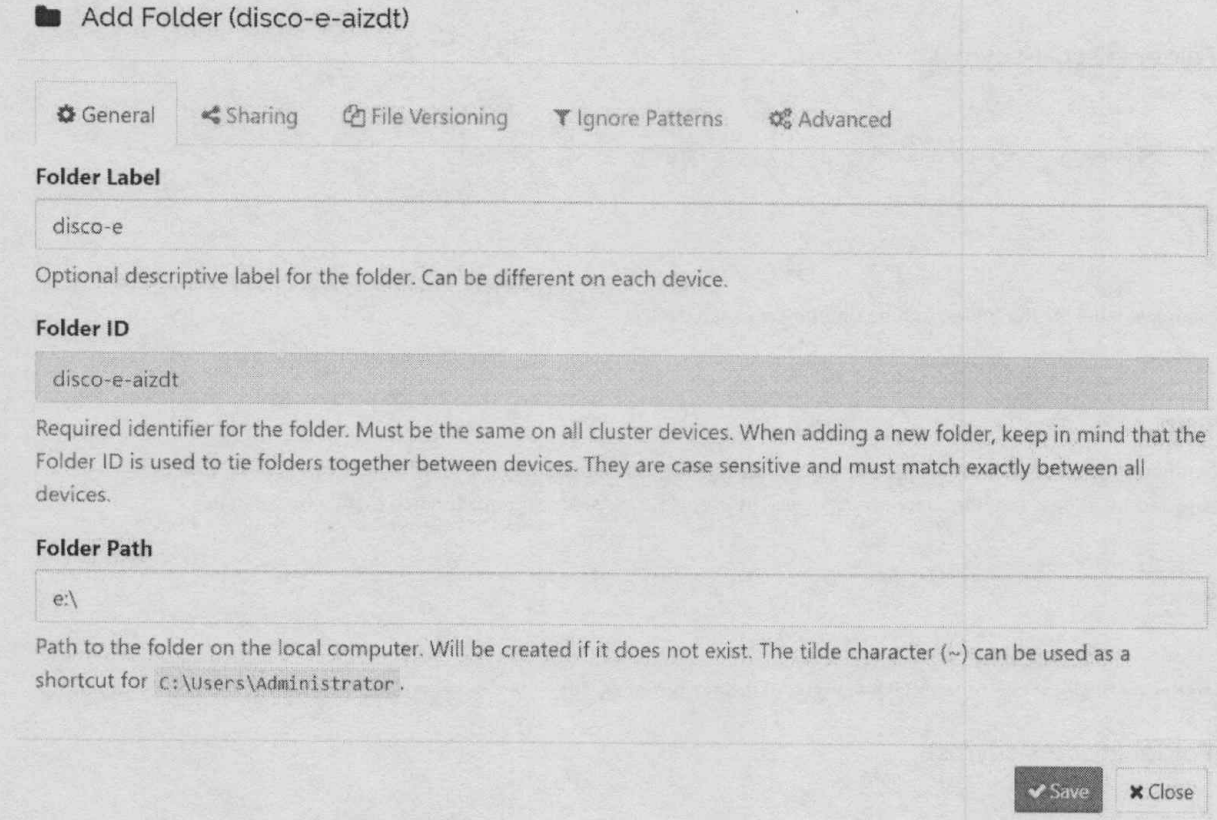


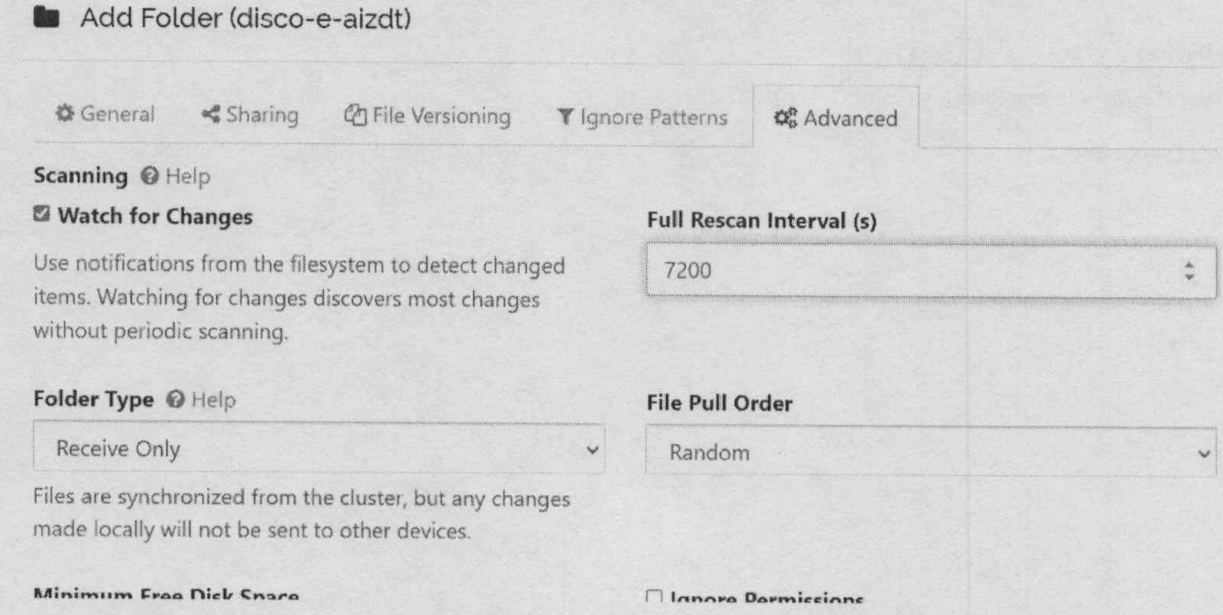
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



DRP

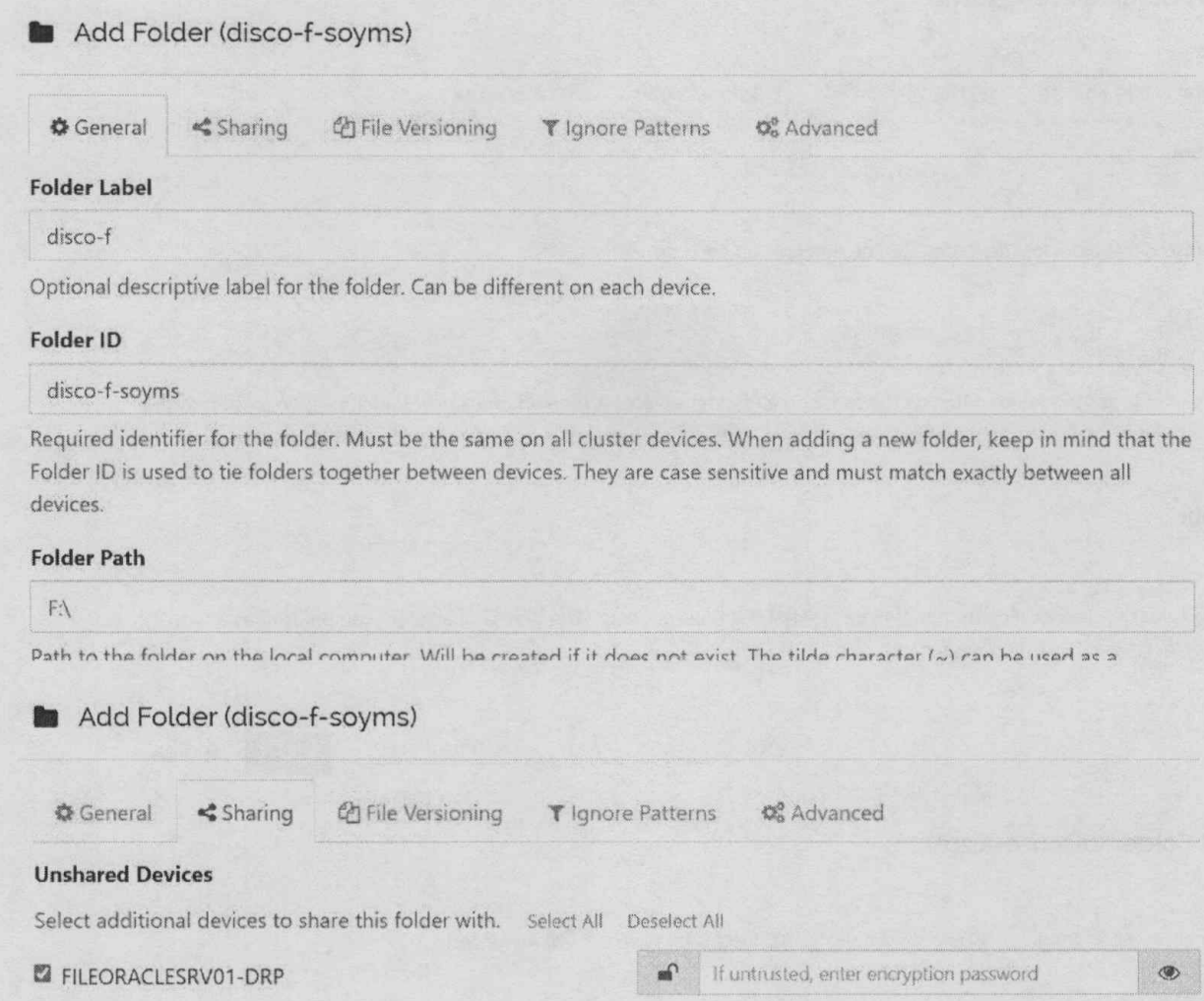
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial





Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

FOLIOS (F)



Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o par

Add Folder (disco-f-soyms)

General | Sharing | File Versioning | Ignore Patterns | Advanced

Scanning Help

Watch for Changes

Use notifications from the filesystem to detect changed items. Watching for changes discovers most changes without periodic scanning.

Full Rescan Interval (s)

21600

Folder Type Help

Send Only

Files are protected from changes made on other devices, but changes made on this device will be sent to the rest of the cluster.

File Pull Order

Disabled

Minimum Free Disk Space

1 %

Ignore Permissions

Disables comparing and syncing file permissions. Useful on

DRP

New Folder 2025-02-13 14:54:25

FILEORACLESVR01 wants to share folder "disco-f" (disco-f-soyms). Add new folder?

✓ Add | ✖ Ignore | ⊙ Dismiss

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Add Folder (disco-f-soyms)

General | Sharing | File Versioning | Ignore Patterns | Advanced

Folder Label

disco-f

Optional descriptive label for the folder. Can be different on each device.

Folder ID

disco-f-soyms

Required identifier for the folder. Must be the same on all cluster devices. When adding a new folder, keep in mind tha Folder ID is used to tie folders together between devices. They are case sensitive and must match exactly between all devices.

Folder Path

F:\

Path to the folder on the local computer. Will be created if it does not exist. The tilde character (~) can be used as a

Add Folder (disco-f-soyms)

General | Sharing | File Versioning | Ignore Patterns | Advanced

Scanning Help

☑ **Watch for Changes**

Use notifications from the filesystem to detect changed items. Watching for changes discovers most changes without periodic scanning.

Full Rescan Interval (s)

21600

Folder Type Help

Receive Only

Files are synchronized from the cluster, but any changes made locally will not be sent to other devices.

File Pull Order

Random

Minimum Free Disk Space

1 %

☐ **Ignore Permissions**

Disables comparing and syncing file permissions. Useful on

2.7 Soporte COREC agregar propiedad a fileserver

Se realiza revisión y configuración de una propiedad que solicita COREC.

Sistema de Gestión y Desempeño Institucional
Unidad de Gestión General-Ministerio de Defensa Nacional
icontec ISO 9001
IQNET

Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa

VALIDAR REQUERIMIENTO COREC

Este evento ocurrió el **hace 2 semanas** (Lun 10/02/2025, 'de' 16:00 a 16:30)
Reunión de Microsoft Teams
William Alfonso Miranda Parada<william.miranda@mindefensa.gov.co> le ha invitado 1 sin respuesta
Seguimiento

William Alfonso Miranda Parada<william.miranda@mindefensa.gov.co>
Para: Usted
Lun 10/02/2025 16:03

Microsoft Teams ¿Necesita ayuda?

Unirse a la reunión ahora

Id. de reunión: 270 234 867 55
Código de acceso: yp735H22

Marcar por teléfono

+57 601 7940646,,143002828# Colombia, Bogotá
Buscar un número local
Id. de conferencia telefónica: 143 002 828#

Para organizadores: Opciones de la reunión | Restablecer el PIN de marcado

Actualización para almacenamiento files

William Alfonso Miranda Parada<william.miranda@mindefensa.gov.co>
Para: Felipe Beltrán; daniel.ariasar@buzonejercito.mil.co; yamili.casas; Comando de Reclutamiento
CC: Duban Gaitan; Richard Ardila; German Ardila; William Alfonso Miranda Parada
Lun 10/02/2025 16:12

Buenas tardes.

Me permito informar que se ajusto el archivo solicitado, pero de esta manera, teniendo en cuenta que esta es la ruta que esta definida en el servidor para el cargue de archivos de la aplicación:

file.upload-dir=/siathfotos/INCORPORACION

Cordialmente,

Defensa

William Alfonso Miranda Parada
Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Grupo de Sistemas de la Información
William.miranda@mindefensa.gov.co
Carrera 54 Nº 26 – 25 CAN - Edificio Temporal Fortaleza Oficina 221
Bogotá - Colombia
www.mindefensa.gov.co

Responder | Responder a todos | Reenviar

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

2.8 Soporte COREC despliegue nuevo no sube

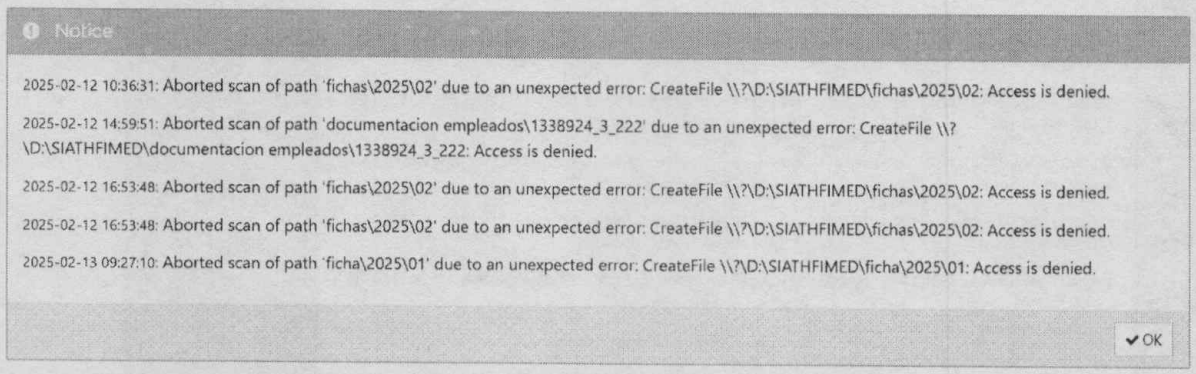
Se revisa el despliegue de COREC el cual no carga correctamente.

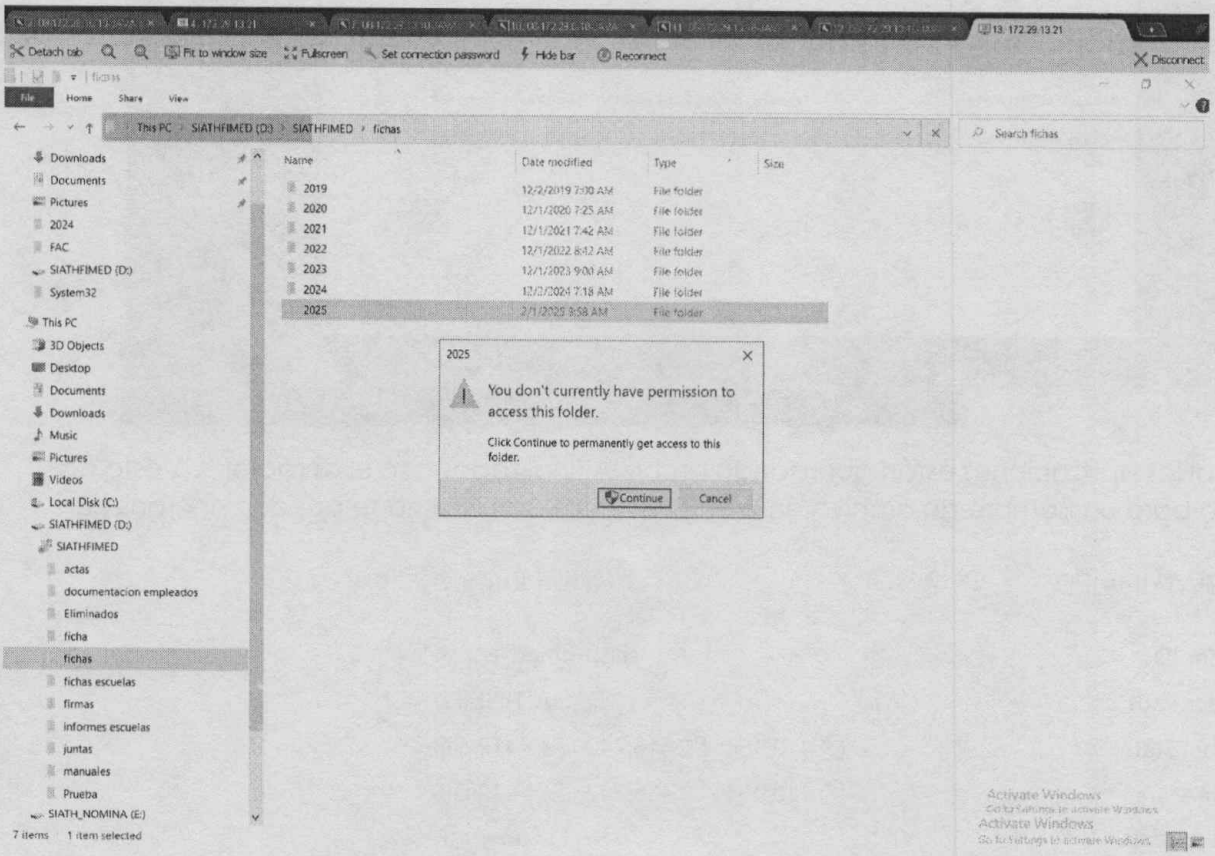


Este documento es propiedad del Ministerio de Defens
Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcia

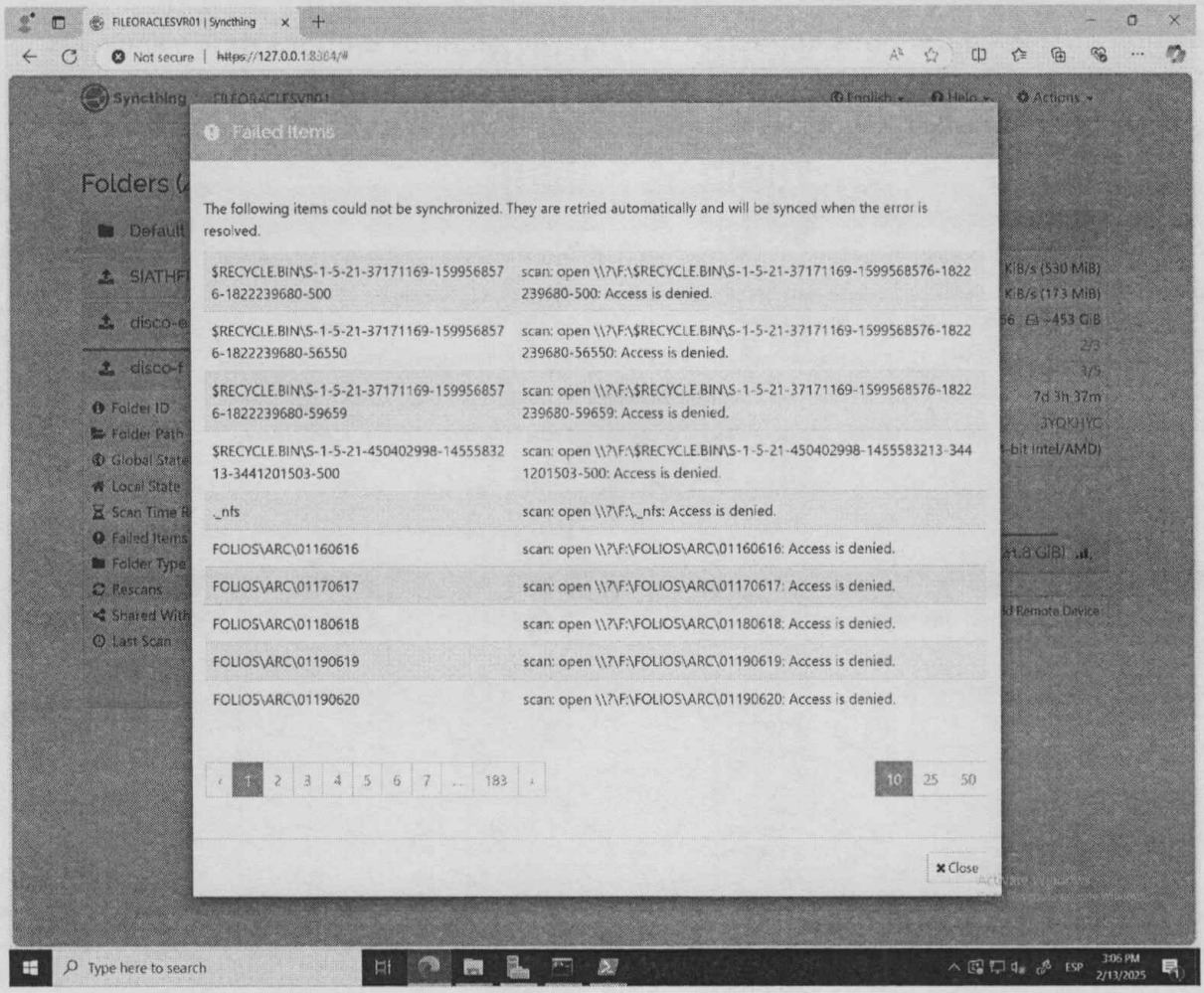
2.9 Revisión errores de permisos en FSORACLESVR01 de archivos creados desde linux, los cuales no dejan replicar

Se revisan errores de permisos en la sincronización.

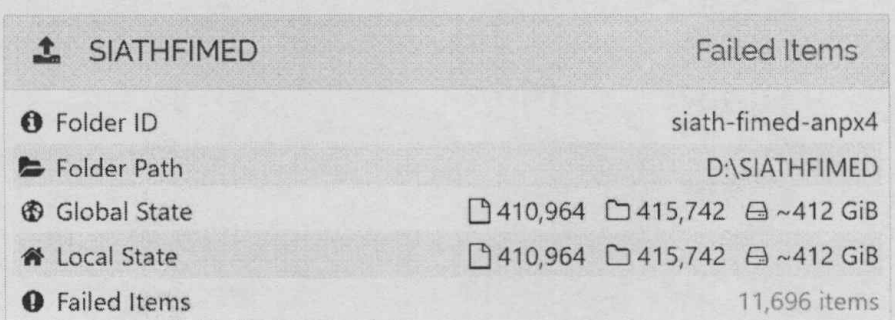




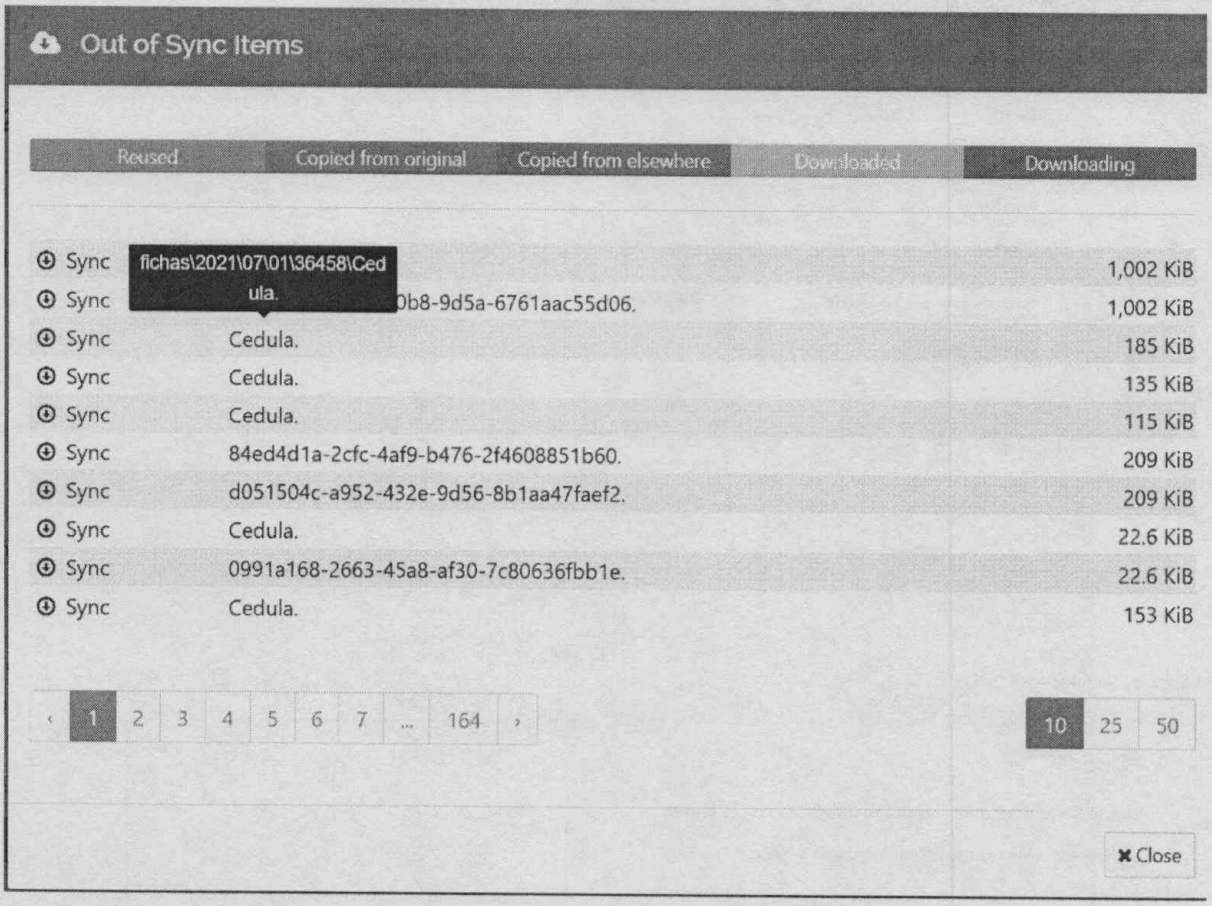
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



Adicional las aplicaciones están guardando archivos finalizados con el carácter ".", esto no es válido para un nombre de archivo en Windows, estos archivos no se pueden sincronizar.



Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa

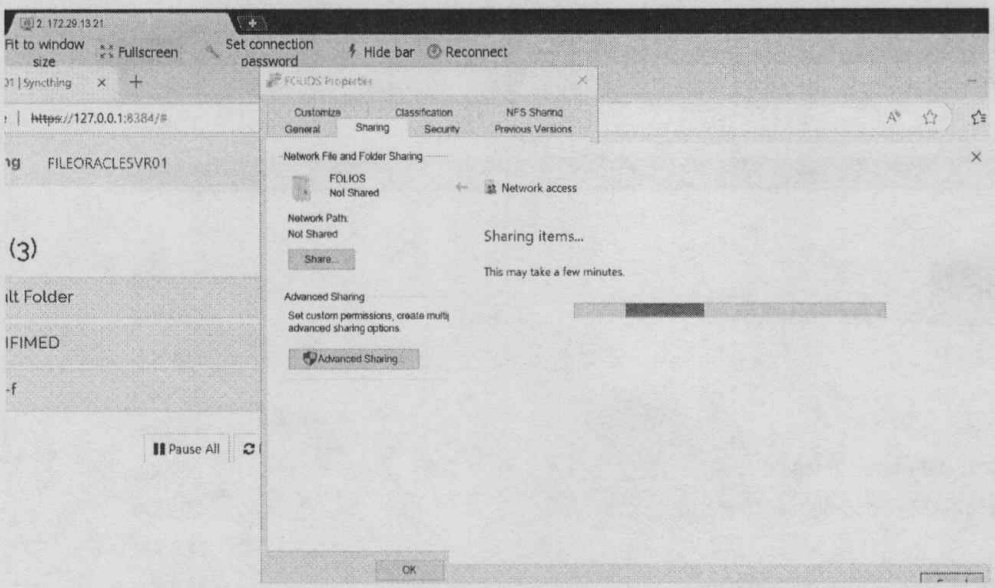


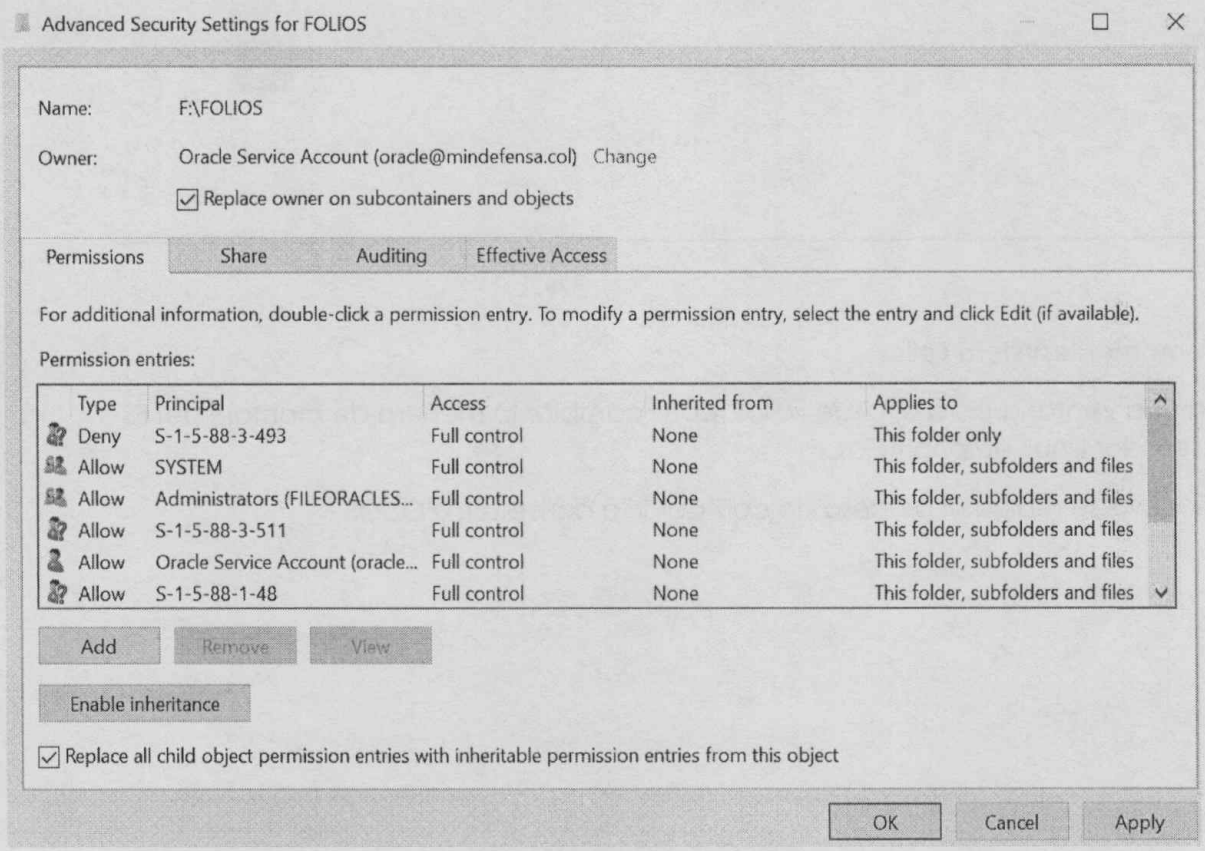
2.10 Ventana Filesystem Folios

Se realiza una ventana para el FS de Folios, para cambiar la manera de montaje del FS sobre el servidor Linux de php folios.

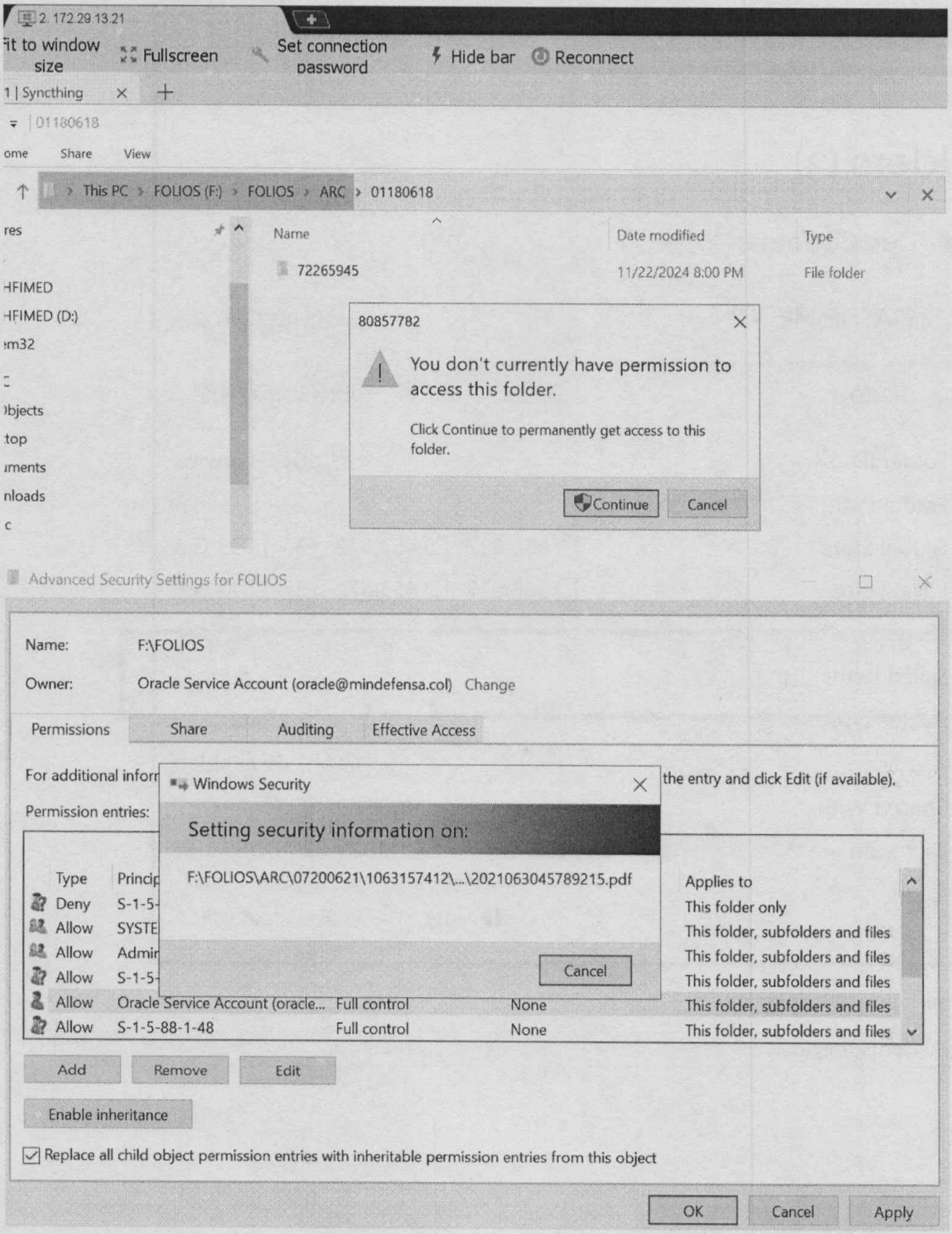
Sobre Windows se realiza el proceso de compartir la carpeta f:\FOLIOS

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

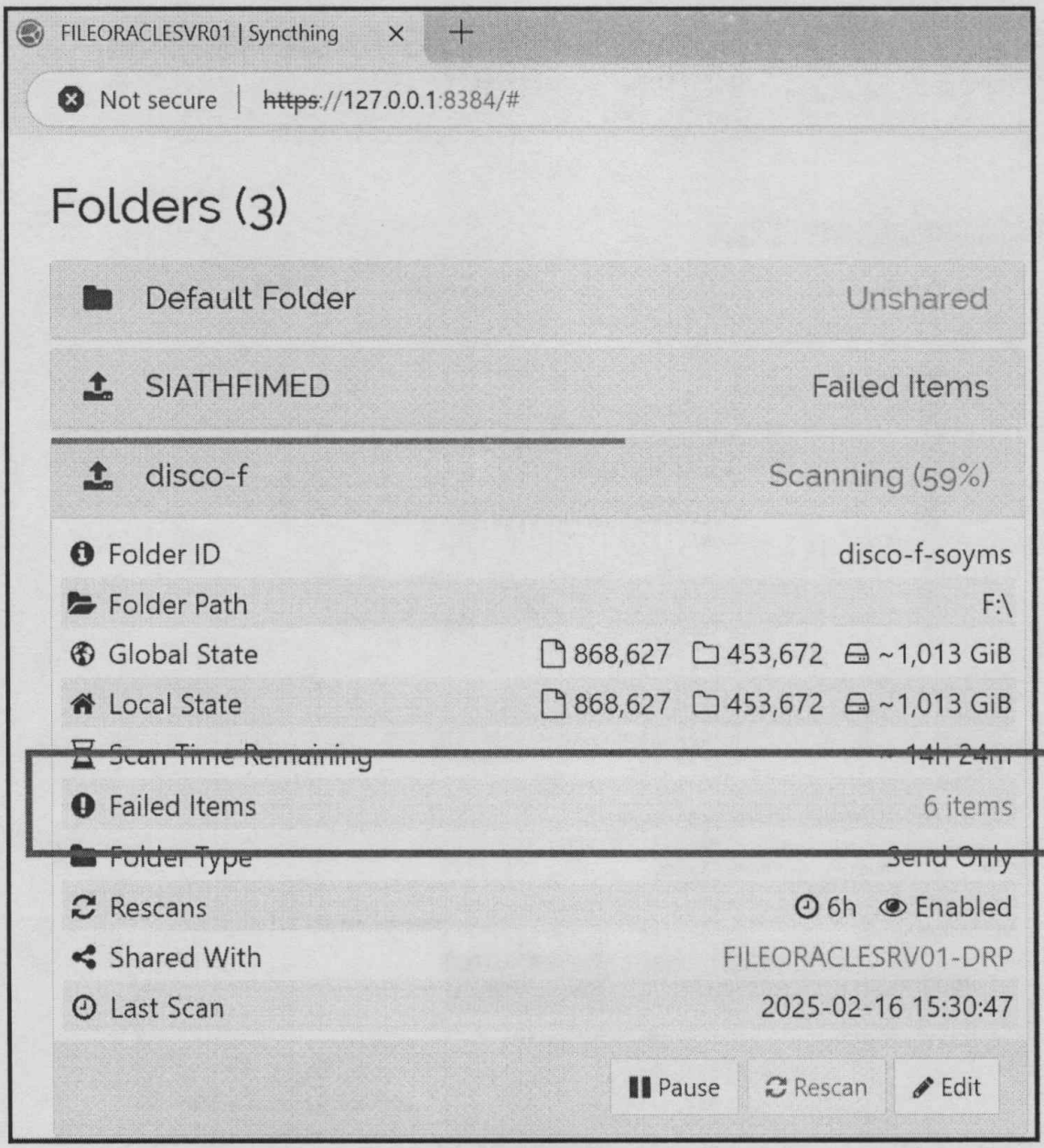




Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa



Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



En Linux se hace la configuración

```
dnf install keyutils cifs-utils
```

```
[root@phpsvr02 foliorep]# dnf install keyutils cifs-utils
Extra Packages for Enterprise Linux 9 - x86_64                  191 kB/s | 180 kB     00:00
Extra Packages for Enterprise Linux 9 - x86_64                  698 kB/s |  23 MB     00:33
Extra Packages for Enterprise Linux 9 openh264 (From Cisco) - x86_64  186  B/s | 993  B     00:05
Oracle Linux 9 BaseOS Latest (x86_64)                           9.3 kB/s | 4.2 kB     00:00
Oracle Linux 9 BaseOS Latest (x86_64)                           6.8 MB/s |  50 MB     00:07
Oracle Linux 9 Application Stream Packages (x86_64)             847  B/s | 4.5 kB     00:05
Oracle Linux 9 Application Stream Packages (x86_64)             4.1 MB/s |  50 MB     00:12
Oracle Linux 9 UEK Release 7 (x86_64)                            10 kB/s | 3.5 kB     00:00
Oracle Linux 9 UEK Release 7 (x86_64)                           5.2 MB/s |  58 MB     00:11
Package keyutils-1.6.3-1.el9.x86_64 is already installed.
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package              Architecture        Version              Repository    Size
================================================================================
Installing:
 cifs-utils           x86_64              7.0-5.el9            ol9_baseos_latest
                                                                              115 k

Transaction Summary
================================================================================
Install  1 Package

Total download size: 115 k
Installed size: 229 k
Is this ok [y/N]: y
Downloading Packages:
cifs-utils-7.0-5.el9.x86_64.rpm                 186 kB/s | 115 kB     00:00
--------------------------------------------------------------------------------
Total                                           186 kB/s | 115 kB     00:00
Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
  Preparing        :                                                        1/1
  Installing       : cifs-utils-7.0-5.el9.x86_64                            1/1
  Running scriptlet: cifs-utils-7.0-5.el9.x86_64                            1/1
  Verifying        : cifs-utils-7.0-5.el9.x86_64                            1/1

Installed:
  cifs-utils-7.0-5.el9.x86_64

Complete!
[root@phpsvr02 foliorep]#
```

umount /opt/www/foliorep

```
[root@phpsvr02 tmp]# df -h
Filesystem                Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                  4.0M     0  4.0M   0% /dev
tmpfs                     7.6G     0  7.6G   0% /dev/shm
tmpfs                     3.1G   11M  3.1G   1% /run
/dev/sda1                  19G   15G  3.2G  83% /
/dev/mapper/phpsvrlvm-www  59G   24G   33G  42% /opt/www
tmpfs                     1.6G  4.0K  1.6G   1% /run/user/1002
```

/etc/fstab

```
#FILEORACLESVR01:/FOLIOS /opt/www/foliorep nfs  defaults        0 0
//FILEORACLESVR01.mindefensa.col/folios    /opt/www/foliorep      cifs    _netdev,credentials=/etc/pwdfilesystem,uid=48,gid=48 0 0
[root@phpsvr02 foliorep]#
```

systemctl daemon-reload
mount -a

```
[root@phpsvr02 tmp]# systemctl daemon-reload
```

```
[root@phpsvr02 tmp]# mount -a
```

findmnt -u

Sistema de Gestion y Desempeño Institucional

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

```
└─/opt/www/foliorep
     //FILEORACLESVR01.mindefensa.col/folios
           cifs   rw,relatime,vers=3.1.1,cache=strict,username=oracle,uid=48,forceuid,gid=48,forcegid,addr=172.29.13.21,file_mode=0755,dir_mode=075
5,soft,nounix,serverino,mapposix,rsize=4194304,wsize=4194304,bsize=1048576,echo_interval=60,actimeo=1,closetimeo=1
```

df -h

```
[root@phpsvr02 foliorep]# df -h
Filesystem                              Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                                4.0M     0  4.0M   0% /dev
tmpfs                                   7.6G     0  7.6G   0% /dev/shm
tmpfs                                   3.1G   11M  3.1G   1% /run
/dev/sda1                                19G   15G  3.2G  83% /
/dev/mapper/phpsvrlvm-www                59G   24G   33G  42% /opt/www
tmpfs                                   1.6G  4.0K  1.6G   1% /run/user/1002
//FILEORACLESVR01.mindefensa.col/folios  2.0T  1.7T  395G  81% /opt/www/foliorep
[root@phpsvr02 foliorep]#
```

```
[root@phpsvr02 foliorep]# pwd
/opt/www/foliorep
[root@phpsvr02 foliorep]# ls -al
total 8
drwxr-xr-x 2 apache apache 4096 Feb 16 19:42 .
drwxr-xr-x 8 apache apache 4096 Dec 24 11:13 ..
drwxr-xr-x 2 apache apache    0 Feb 15 12:26 ARC
drwxr-xr-x 2 apache apache    0 Nov 26 16:32 EJC
drwxr-xr-x 2 apache apache    0 Jun  8  2024 EJC_REPLICA
drwxr-xr-x 2 apache apache    0 Feb  4 13:06 FAC
drwxr-xr-x 2 apache apache    0 Jun  8  2024 FACCopy
drwxr-xr-x 2 apache apache    0 Dec 20 15:07 pruebas
```

2.11 Bloqueo colas de reportes producción weblogicsvr01, 02 y lentitud forms

Los servidores weblogicsvr01 y weblogicsvr02, se encuentran con 100% cpu durante la operación y las colas de reportes de siath y nómina, demoran mucho tiempo en procesar los reportes, teniendo las colas con un número inusual de reportes por procesar

Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa

ORACLE Reports

Reports Server Queue Status

Security Mode: **Non-secure Queue on server repnom2, on Fri Feb 14 14:38:15 COT 2025**
To kill a current (enqueued or scheduled) job, click on the status icon for the specific job. Then click on Cancel Job button in next page.To get a cached output of a successfully finished past job, click on the Job Name hyperlink of that job (if available)

View

View: Current Jobs — Go

Result

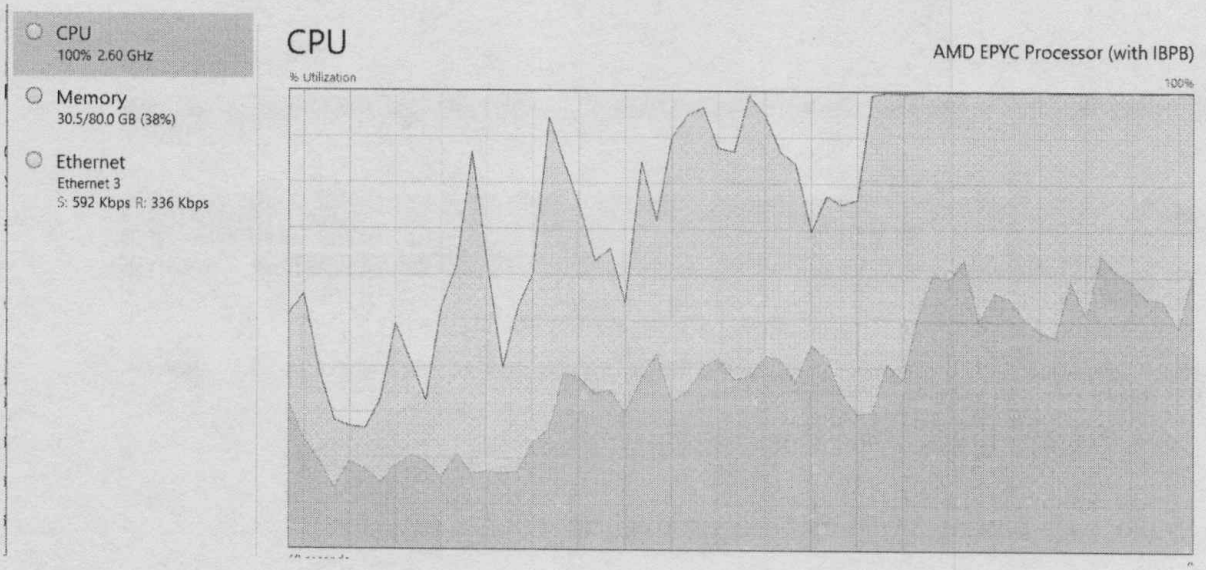
1 - 10 of 3148 Next 1

Job ID	Master JobID	Job Type	Job Name	Job Status	Job Owner	Output Type	Output Name	Server Name	Queued At	Started At
41282		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g\MDN\REPORTES\MDN_RNOM_LIQ_NOM-42.rdf		ANONYMOUS	File	\\filesvr01\File Nomina\NOMINA\SALIDAS\ARC\LN_FEB_40100422944.PDF	repnom2	Feb 14, 2025 10:57:50 AM	Feb 14, 2025 2:22:05 PM
41283		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g\MDN\REPORTES\MDN_RNOM_LIQ_NOM-42.rdf		ANONYMOUS	File	\\filesvr01\File Nomina\NOMINA\SALIDAS\ARC\LN_FEB_40008462301.PDF	repnom2	Feb 14, 2025 10:57:50 AM	Feb 14, 2025 2:32:51 PM
41288		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g\MDN\REPORTES\MDN_RNOM_LIQ_NOM-42.rdf		ANONYMOUS	File	\\filesvr01\File Nomina\NOMINA\SALIDAS\ARC\LN_FEB_40100422080.PDF	repnom2	Feb 14, 2025 10:57:51 AM	Feb 14, 2025 2:36:50 PM
41293		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g\MDN\REPORTES\MDN_RNOM_LIQ_NOM-42.rdf		ANONYMOUS	File	\\filesvr01\File Nomina\NOMINA\SALIDAS\ARC\LN_FEB_40002400500.PDF	repnom2	Feb 14, 2025 10:57:52 AM	Feb 14, 2025 10:57:52 AM
41294		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g\MDN\REPORTES\MDN_RNOM_LIQ_NOM-42.rdf		ANONYMOUS	File	\\filesvr01\File Nomina\NOMINA\SALIDAS\ARC\LN_FEB_40100422722.PDF	repnom2	Feb 14, 2025 10:57:52 AM	Feb 14, 2025 10:57:52 AM
41295		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g\MDN\REPORTES\MDN_RNOM_LIQ_NOM-42.rdf		ANONYMOUS	File	\\filesvr01\File Nomina\NOMINA\SALIDAS\ARC\LN_FEB_40005402700.PDF	repnom2	Feb 14, 2025 10:57:53 AM	Feb 14, 2025 10:57:53 AM
41296		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g\MDN\REPORTES\MDN_RNOM_LIQ_NOM-42.rdf		ANONYMOUS	File	\\filesvr01\File Nomina\NOMINA\SALIDAS\ARC\LN_FEB_40004004700.PDF	repnom2	Feb 14, 2025 10:57:53 AM	Feb 14, 2025 10:57:53 AM
41297		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g\MDN\REPORTES\MDN_RNOM_LIQ_NOM-42.rdf		ANONYMOUS	File	\\filesvr01\File Nomina\NOMINA\SALIDAS\ARC\LN_FEB_40004005300.PDF	repnom2	Feb 14, 2025 10:57:53 AM	Feb 14, 2025 10:57:53 AM
41298		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g\MDN\REPORTES\MDN_RNOM_LIQ_NOM-42.rdf		ANONYMOUS	File	\\filesvr01\File Nomina\NOMINA\SALIDAS\ARC\LN_FEB_40010426102.PDF	repnom2	Feb 14, 2025 10:57:53 AM	Feb 14, 2025 10:57:53 AM
41299		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g\MDN\REPORTES\MDN_RNOM_LIQ_NOM-42.rdf		ANONYMOUS	File	\\filesvr01\File Nomina\NOMINA\SALIDAS\ARC\LN_FEB_40004039841.PDF	repnom2	Feb 14, 2025 10:57:53 AM	Feb 14, 2025 10:57:53 AM

Se crea un script para reinciar el servidor de reportes de nomina

D:\Oracle\scripts\PAOYER-Reiniciar.cmd

El proceso de reportes está consumiendo mucha cpu. Se procede a reinciar



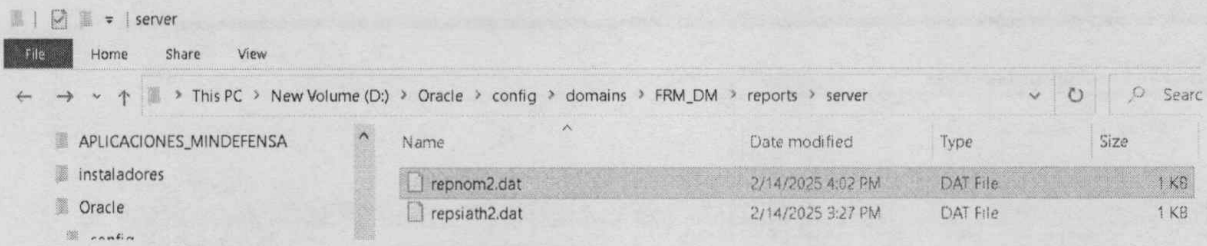
httpd.exe	8084	Running	oracle	00	8,144 K	D:\Oracle\Middleware\12214\ohs\bin\httpd.exe -DOHS_MPM_WIN...
java.exe	23740	Running	oracle	13	1,353,924 K	D:\Oracle\Middleware\JDK8\bin\java -server -Xms1024m -Xmx8...

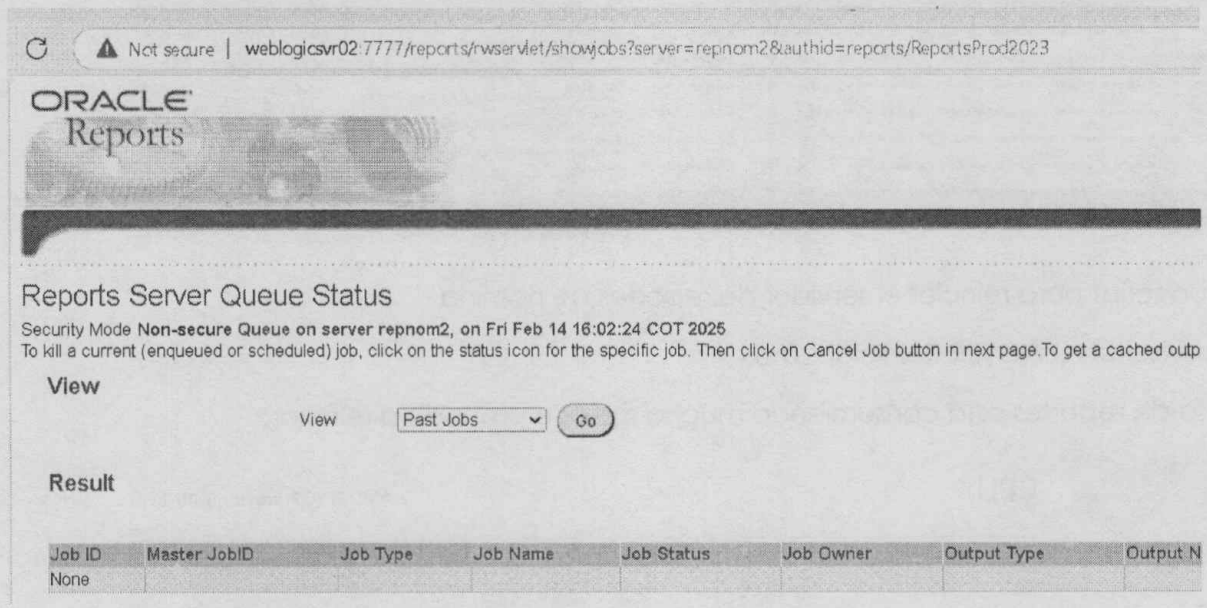
WLS_REPORTS	RUNNING	OK	9002	2	2/14/25 2:58:20 PM COT

Se borra el archivo con la cola de reportes

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

D:\Oracle\config\domains\FRM_DM\reports\server\repnom2.dat





Job D	Master JobID	Job Type	Job Name	Job Status	Job Owne
2315		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g/MDN/REPORTES/MDN_CUADRO_GIROS_DELEGA-14.rdf		ANONYMC
2316		report	D:\Aplicaciones_Mindefensa\Nomina\Paoyer11g/MDN/REPORTES/MDN_CUADRO_GIROS_DELEGA-14.rdf		ANONYMC

Se hace limpieza de procesos que están consumiendo muchos recursos

Sistema de Gestión y Desempeño Institucional
Unidad de Gestión General - Ministerio de Defensa Nacional
icontec ISO 9001
IQNET

Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa

Processes Performance Users Details Services

Name	Status	100% CPU	38% Memory
Java(TM) Platform SE binary		24.3%	1,337.8 MB
dejvm.exe		10.0%	444.1 MB
Antimalware Service Executable		9.4%	434.3 MB
dejvm.exe		8.8%	445.3 MB
Cortex XDR Service		7.8%	572.2 MB
dejvm.exe		7.6%	484.9 MB
dejvm.exe		7.2%	411.3 MB

Name	Status	CPU	Memory
Oracle Forms Runform		11.9%	75.0 MB
Service Host: Remote Desktop Services		11.0%	74.0 MB
Oracle Forms Runform		10.2%	17.0 MB
Oracle Forms Runform		9.5%	17.6 MB
Oracle Forms Runform		9.4%	16.9 MB
Java(TM) Platform SE binary		0.1%	602.8 MB

Name	Status	52% CPU	21% Memory
Antimalware Service Executable		25.1%	242.1 MB

Se realiza un ajuste sugerido en soporte de oracle, del componente jvmcontroller, el cual está relacionado con reportes y un alto consumo de cpu

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

APPLIES TO:

Oracle Forms - Version 12.2.1.4.0 and later
Information in this document applies to any platform.

SYMPTOMS

On : 12.2.1.4.0 version,

Problem:
=======
As per the value of AUTO REMOVAL=CONSERVATIVE or AGGRESSIVE or MODERATE with combination of Loadbalance=random

If all frmweb sessions are closed, the pool size would shrink to 2 (the Controller and 1 child).

But it doesn't happen, the child process is not getting killed once session are getting closed and due to this the JVM process is getting high utilization 100% and slowness in application.

Settings :
=========
JVM controller name = <jvm controller name>
Maximum sessions = 200
Log Dir = <log folder>
Logging = debug
JVM Options = -Xss2m -Xms512m -Xmx1024m
JVM Classpath = $ORACLE_HOME/jlib/zrclient.jar:$ORACLE_HOME/reports/jlib/rwrun.jar
JVM Load Balance = random
JVM Auto Removal = conservative

ERROR
=====
No errors

Steps to reproduce :

==========

1. Created JVM controller and in jvmcontroller.cfg, that max sessions is set to 4 and Autoremoval =conservative or moderate or aggressive
2. Simply set Max Sessions to 4 and launch 16 or more forms sessions (Run forms URL which calls reports).
3. Then one at a time exit each form.
4. When all are gone do you end up with 2 or more than two.
5. After testing, more than two JVMs are still present and so issue reproduced.

CAUSE

This is a known bug :

Bug 27994094 - FORMS JVM CONTROLLER NOT KILLING CHILDREN WITH AUTOREMOVAL PARAMETER SET
Bug 35371187 - JVM CONTROLLER AUTOREMOVAL=CONSERVATIVE DOESN'T RELEASE JVM SO CPU USAGE IS HIGH

[loadbalance=LEASTLOADEDFIRST]

Number of JVMs increases and decreases as expected while at least one session is running. However, when ALL sessions are terminated, 2 JVMs continue to run.

[loadbalance=ROUNDROBIN]

Number of JVMs increases and decreases as expected while at least one session is running. However, when ALL sessions are terminated, 2 JVMs continue to run.

[loadbalance=RANDOM]

Number of JVMs increases as expected. However, the number of JVMs never decreases. So, even after ALL sessions are terminated, all JVMs started remain running.

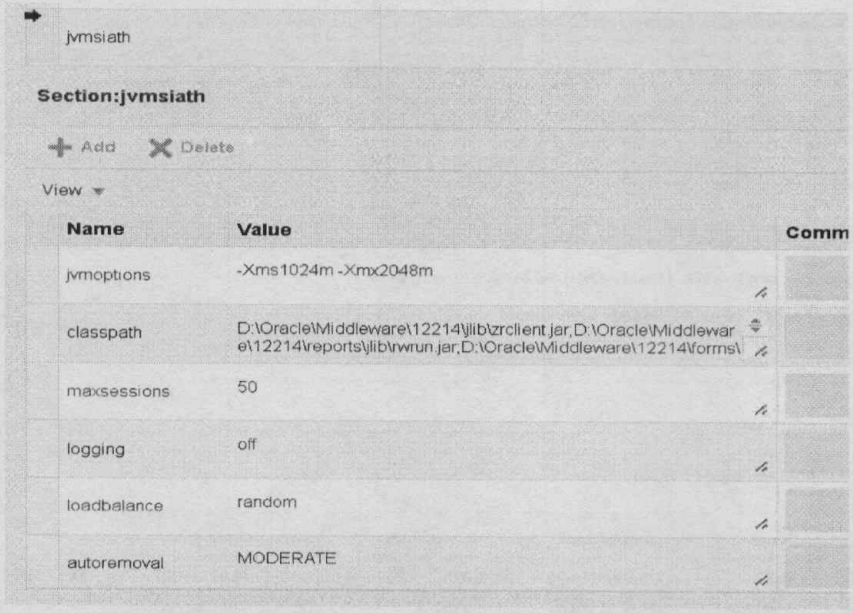
SOLUTION

This is a known issue when load balancing is RANDOM.
In this scheme, all JVMs participate and listen for a new connection request simultaneously.
They never go to sleep unless they have reached their maximum capacity.
So in this case, when a child JVM is served with a shutdown notice by JVM controller then the child JVM will wait,
as it is actively listening for a new connection request, till it accepts and serves a new connection request and then it will terminate itself.

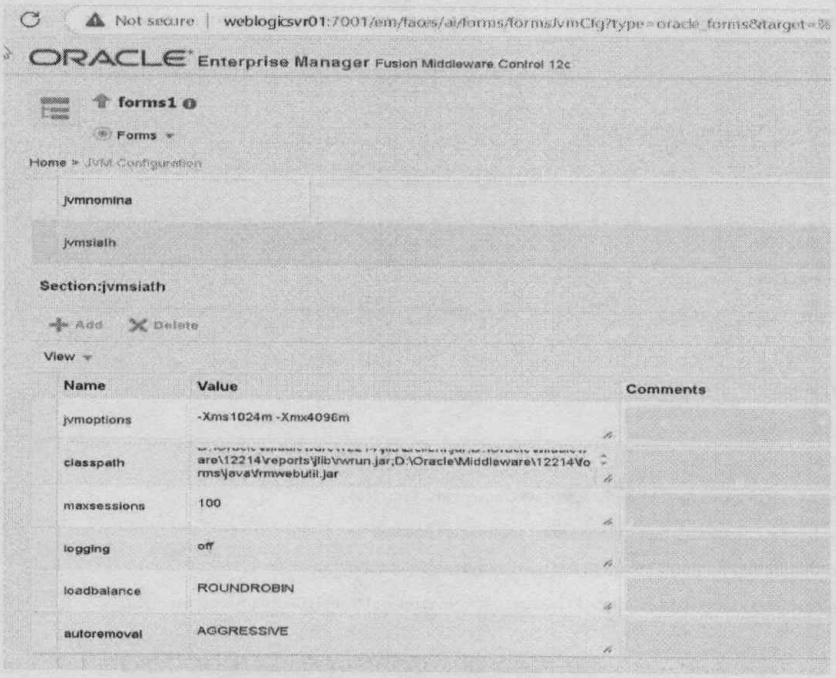
Using load balancing as ROUNDROBIN or LEASTLOADEDFIRST will resolve this by closing the JVM accordingly

Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa

Antes

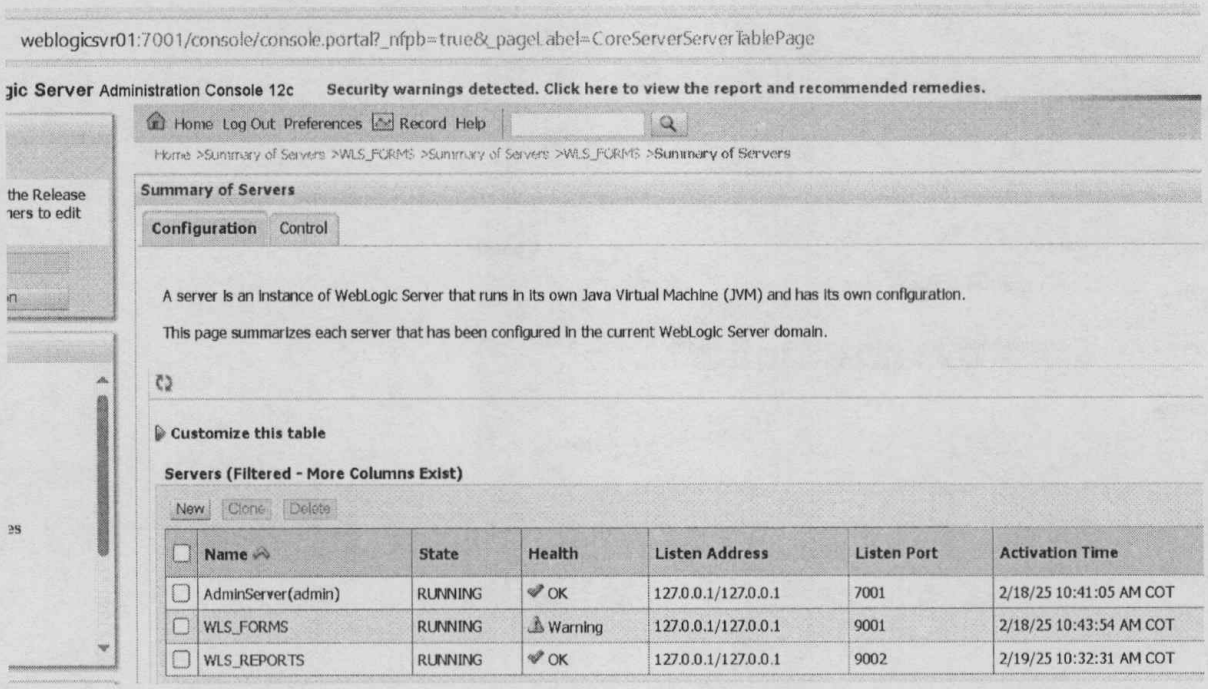


Después



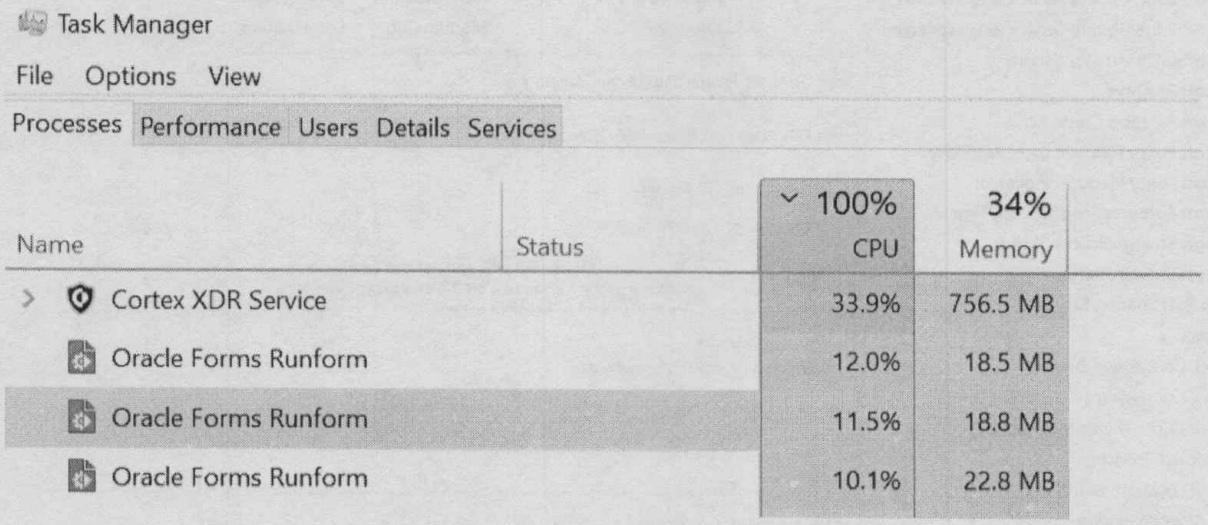
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

También se encontró hilos bloqueados en el servidor manejado WLS_REPORTS

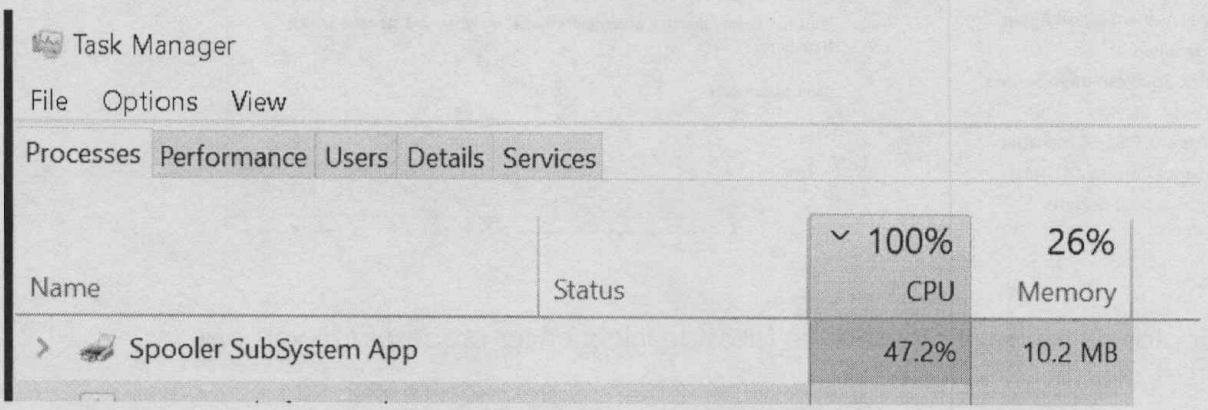



```
"[STUCK] ExecuteThread: '65' for queue: 'weblogic.kernel.Default (self-tuning)'" #1693 daemon prio=1 os_prio=-2 tid=0x00000245dac01800 nid=0x2da4
   java.lang.Thread.State: BLOCKED (on object monitor)
    at java.lang.ProcessImpl.create(Native Method)
    - waiting to lock <0x00000005c3e34160> (a java.lang.Class for java.lang.ProcessImpl)
    at java.lang.ProcessImpl.<init>(ProcessImpl.java:458)
    at java.lang.ProcessImpl.start(ProcessImpl.java:139)
    at java.lang.ProcessBuilder.start(ProcessBuilder.java:1029)
    at oracle.dfw.impl.incident.ADRHelper$4.run(ADRHelper.java:1539)
    at oracle.dfw.impl.incident.ADRHelper$4.run(ADRHelper.java:1535)
    at java.security.AccessController.doPrivileged(Native Method)
    at oracle.dfw.impl.incident.ADRHelper.invoke(ADRHelper.java:1533)
    - locked <0x00000005c2d458d0> (a oracle.dfw.impl.incident.ADRHelper)
    at oracle.dfw.impl.incident.ADRHelper.createIncident(ADRHelper.java:1313)
    at oracle.dfw.impl.incident.DiagnosticsDataExtractorImpl.createADRIncident(DiagnosticsDataExtractorImpl.java:1135)
    at oracle.dfw.impl.incident.DiagnosticsDataExtractorImpl.createIncident(DiagnosticsDataExtractorImpl.java:362)
    at oracle.dfw.spi.weblogic.JMXWatchNotificationListener.handleNotification(JMXWatchNotificationListener.java:553)
    at weblogic.management.mbeanservers.internal.PartitionJMXInterceptor$IntermediateNotificationListener.fireEvent(PartitionJMXInterceptor.java:
```

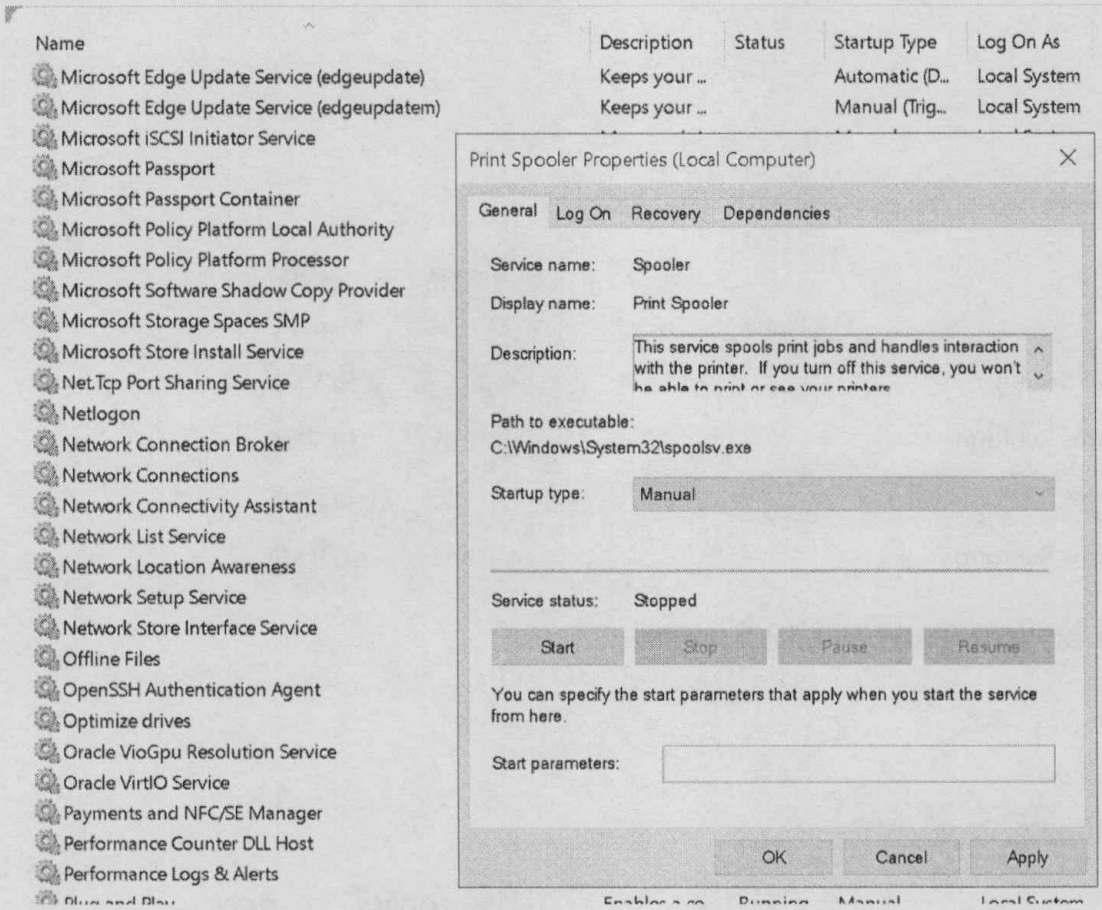
Al revisar los procesos se encuentra Cortex XDR Service, con alto consumo, se reporta al área de infraestructura para su revisión.



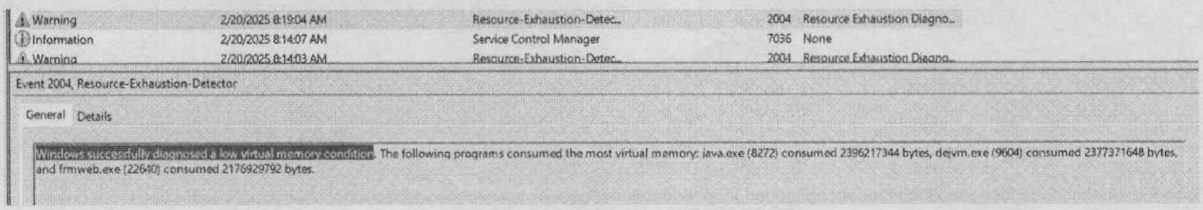
Adicional el proceso spooler se encontró con alto consumo



Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

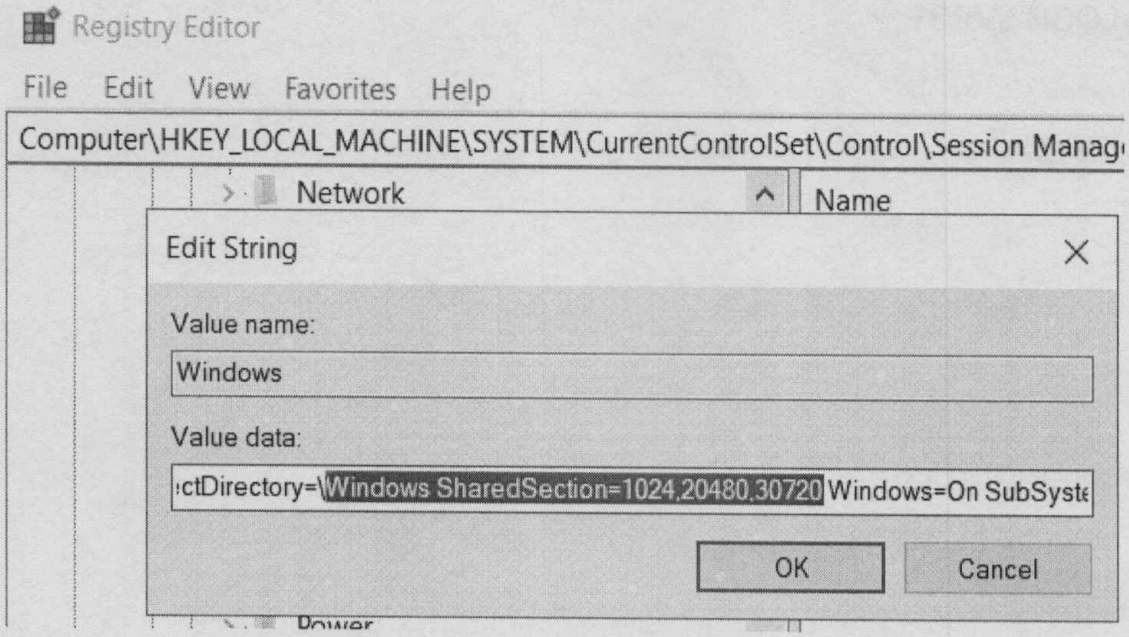


En los eventos de windows se encontró fallos de inicio en los procesos frmweb.exe

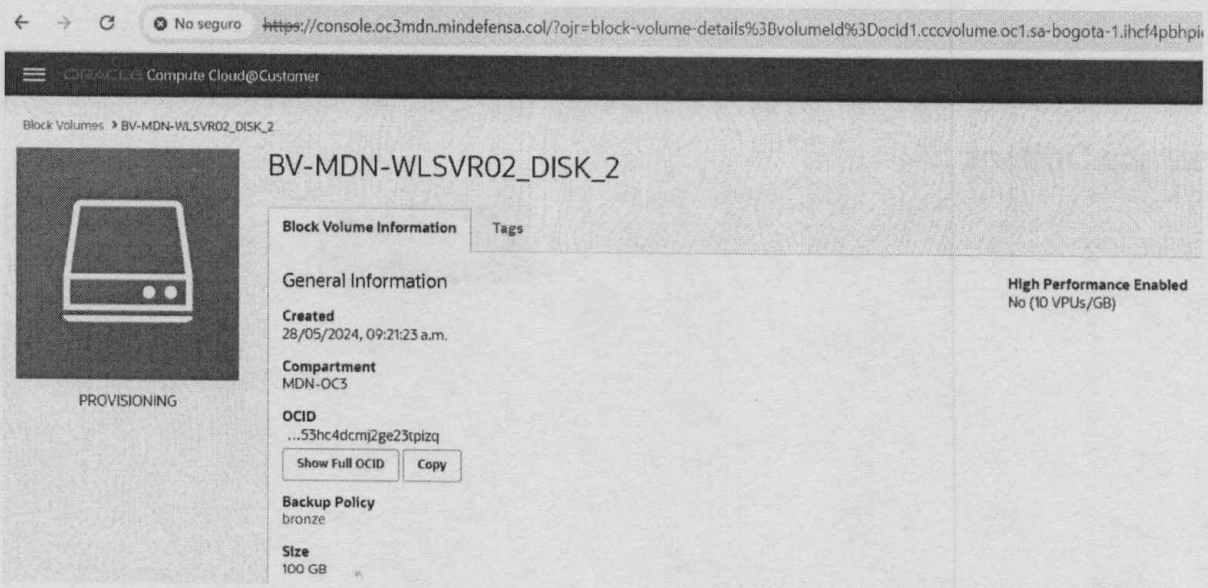


Se realiza ampliación de memoria heap desk de windows.

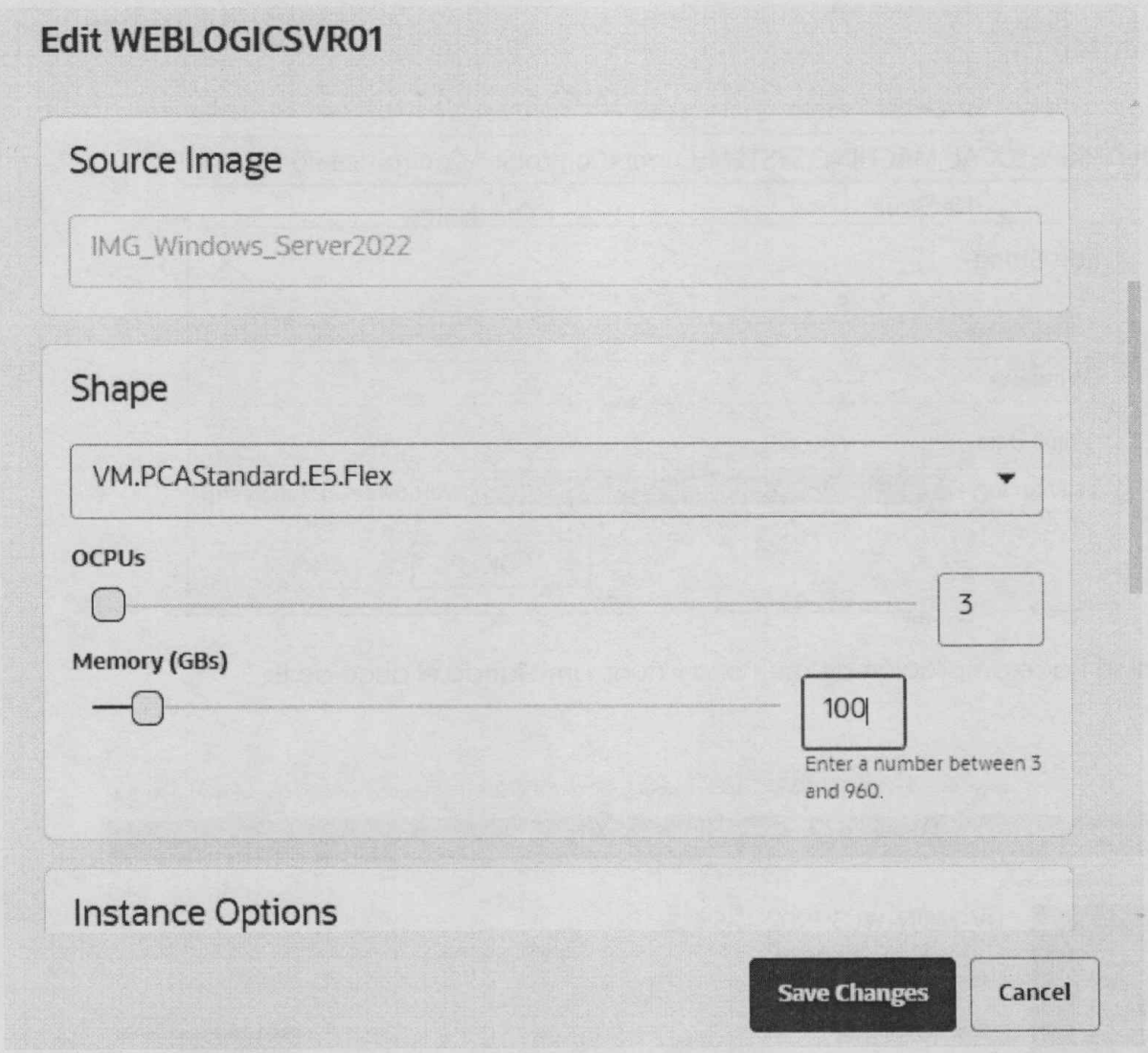
Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa



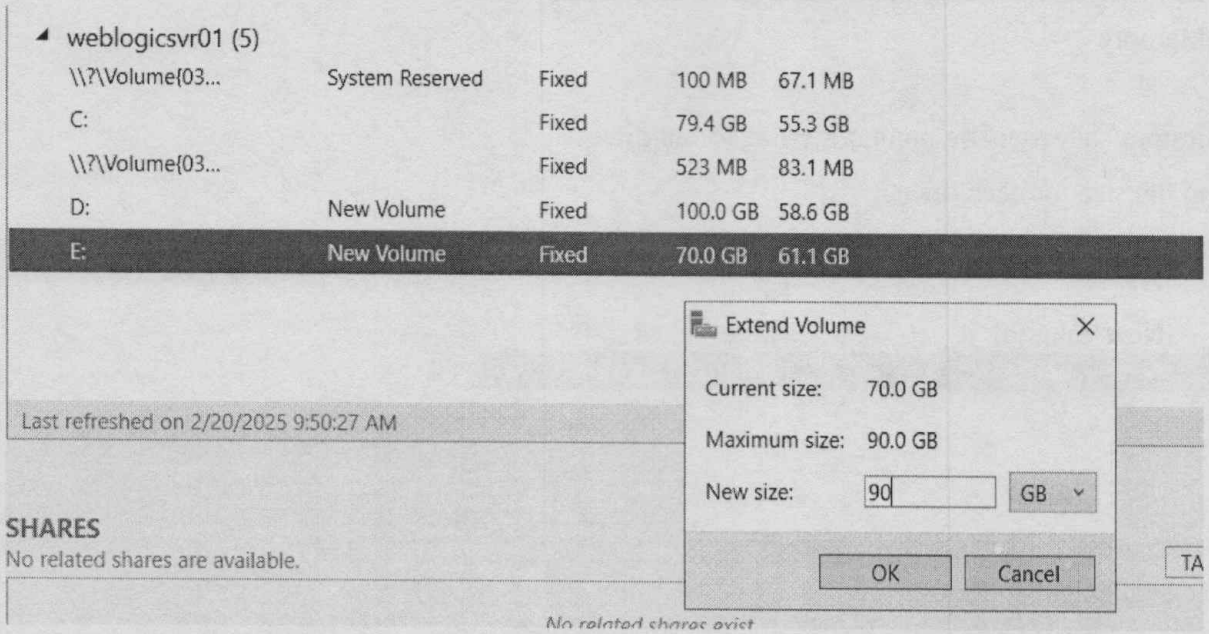
Adicional se hace ampliación de memoria virtual, ampliando el disco de E

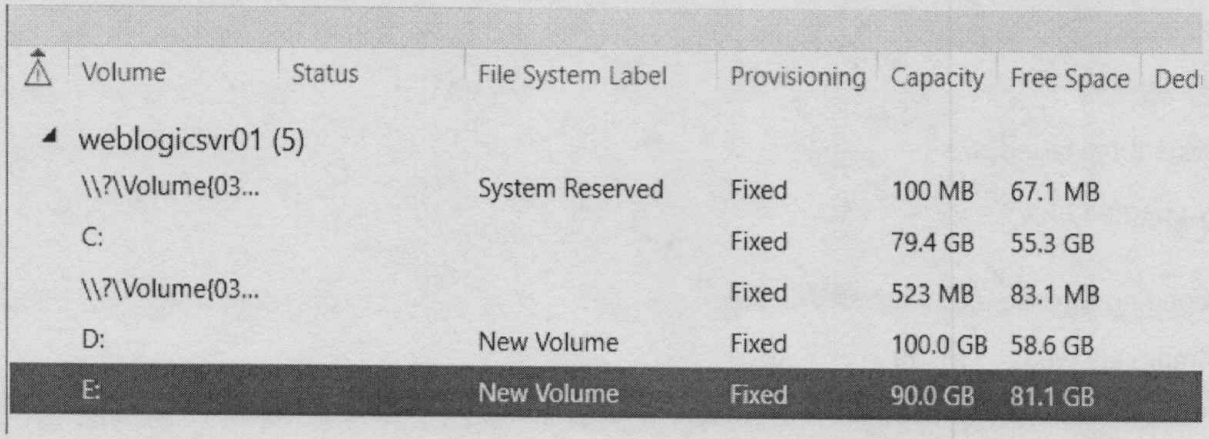


Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

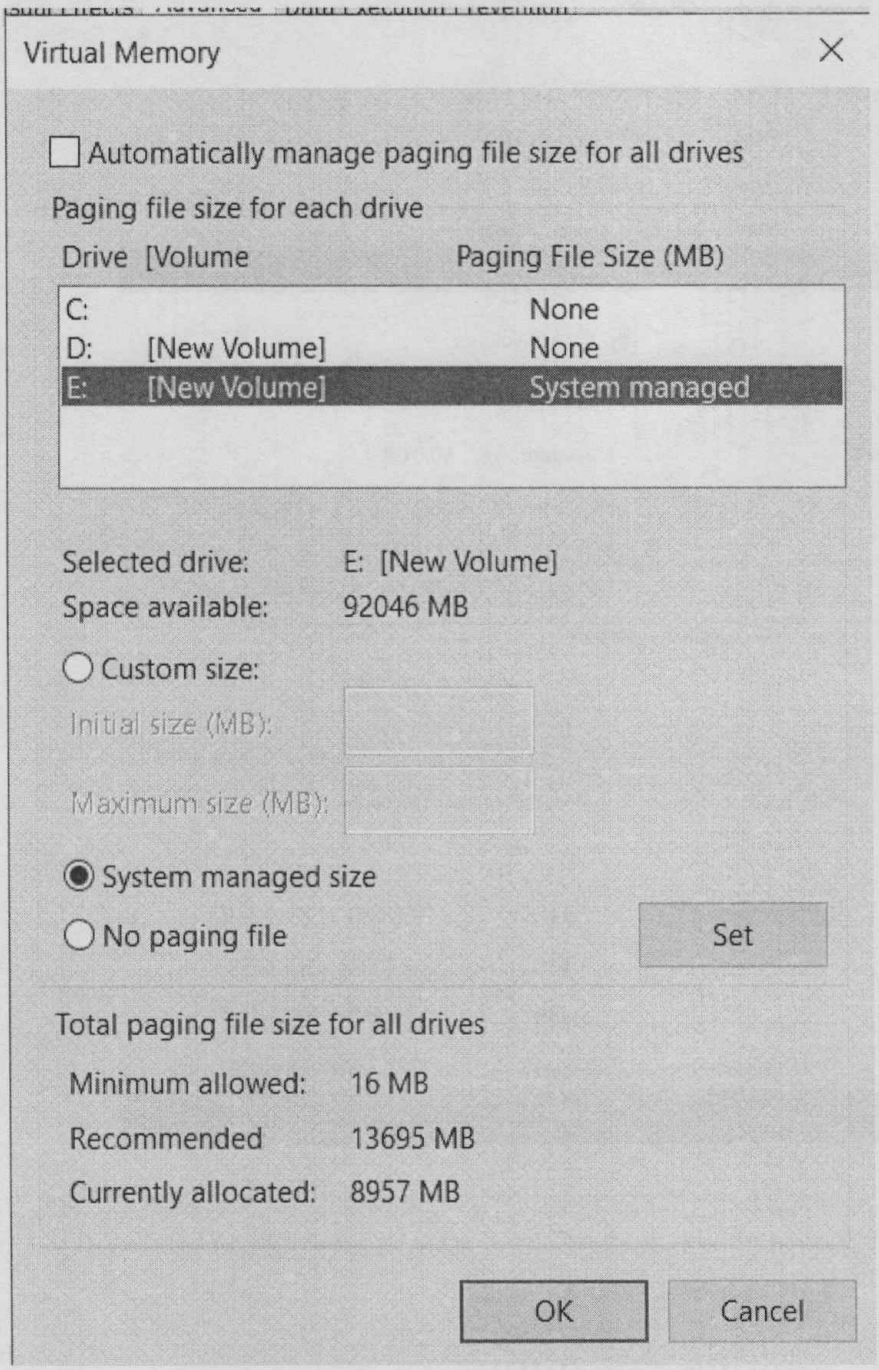


Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa





Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



Por último, se encontró que el proceso CORTEX era el causante de los problemas de rendimiento. El área de seguridad procede a deshabilitar las políticas del agente de antivirus de los servidores.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defe
Nacional, no está autorizado su reproducción total o pa

2.12 Reportes weblogicsvr01, 02 algunos pdf salen descuadrados

Algunos reportes en pruebas generan de manera correcta.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

ORDEN GENERAL
NÚMERO 001 DE 24-02-2025

PRUEBAS FELICITACIONES

ART 001 FELICITACIONES

POR REALIZAR DE MANERA OPORTUNA, EFECTIVA Y ARTICULADA LAS COORDINACIONES NECESARIAS PARA EL CIERRE PRESUPUESTAL DE LA VIGENCIA 2024. ESE ENGRANAJE PERMITIÓ QUE EL DÍA 31 DE DICIEMBRE, LAS ÁREAS DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD ACOFA, CON EL APOYO DEL PERSONAL DE OTRAS DEPENDENCIAS Y DIRECCIONES LOGRARAN EL OBJETIVO DE COMPROMETER LOS RECURSOS DISPONIBLES QUE SE ASIGNARON A ESA FECHA PARA LA VIGENCIA POR UN VALOR TOTAL DE $ 339.161.966.855,14, QUE CORRESPONDE AL 100% DE LOS RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO, LOGRANDO OPTIMIZAR LOS RECURSOS DE LA FAC Y DEJAR EN ALTO EL NOMBRE DE LA AGENCIA DE COMPRAS Y LA FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

GRADO	IDENTIFICACIÓN	APELLIDOS Y NOMBRES
T1	52788171	YAZÓ MORENO ADRIANA JANNETH

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Properties

- Description
- Security
- Fonts
- Advanced

Fonts

- Helvetica
  - Type:Type1
  - Encoding:Ansi
  - Actual Font:Arial
  - Actual Font Type:TrueType
- Helvetica-Bold
  - Type:Type1
  - Encoding:Ansi
  - Actual Font:Arial-Bold
  - Actual Font Type:TrueType

En producción sale el formato de letra descuadrado y sin justificar.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

ORDEN GENERAL
NÚMERO 012 DE 19-02-2025

ORDEN GENERAL COFAC MDN-COGFM-FAC-COFAC 65.7 No. 012 DE FECHA 19-FEB-2025

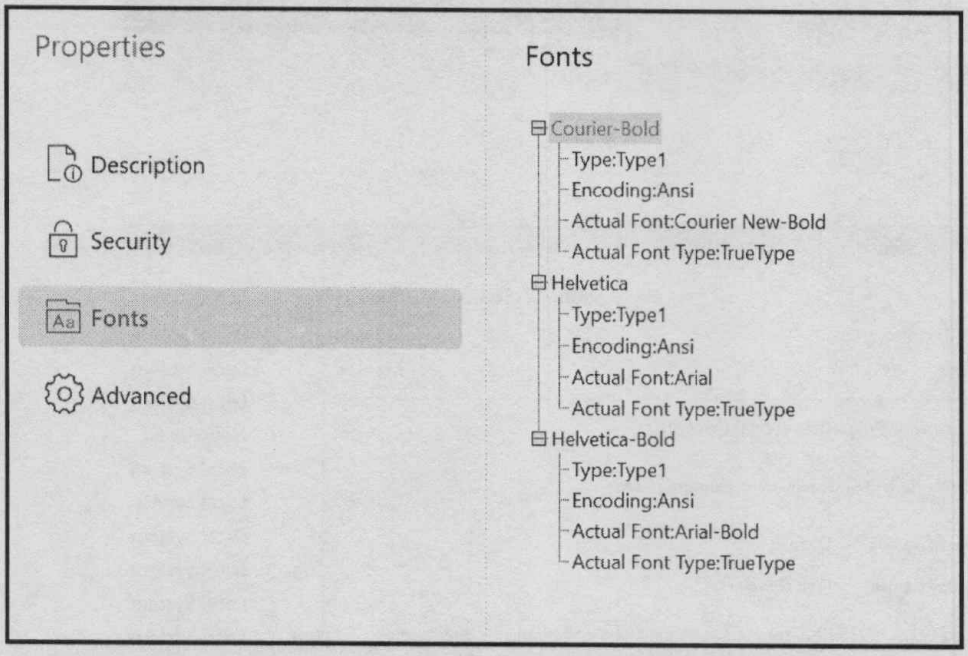
ART. 046 FELICITACIONES

A solicitud del señor Mayor General Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor FAC, el señor General Comandante Fuerza Aeroespacial Colombiana, felicita al personal militar relacionado a continuación así:

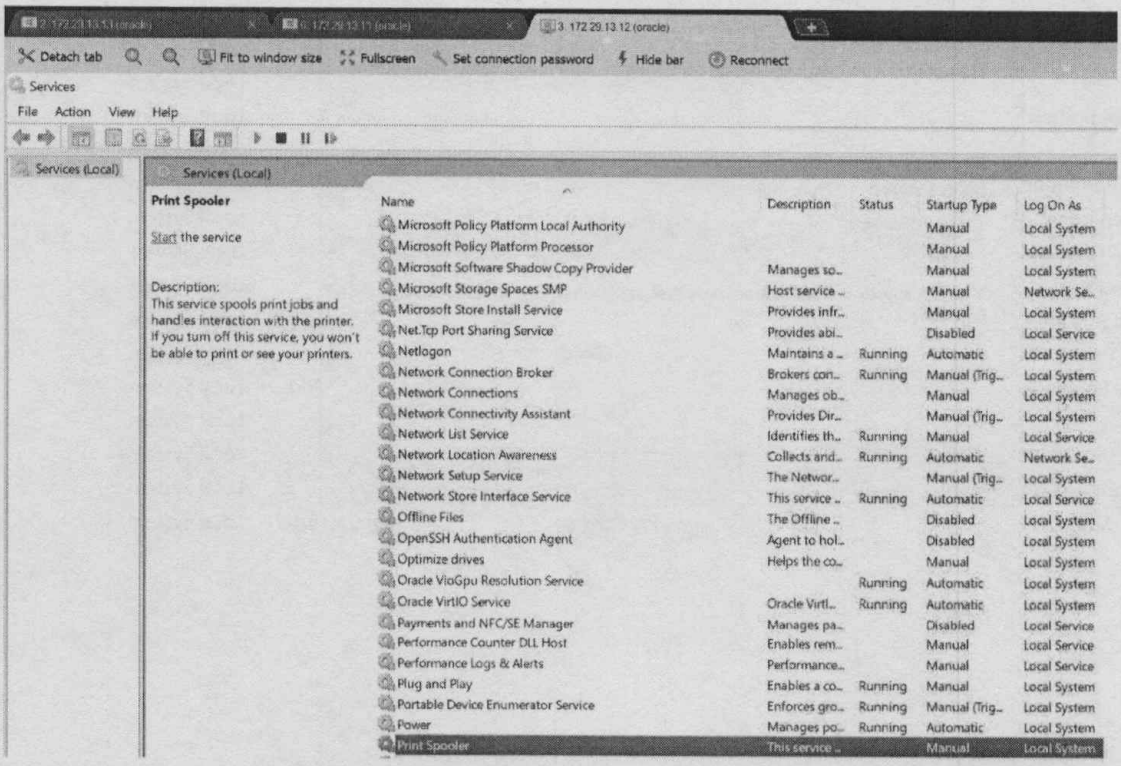
INDICADOR: CONDICIONES PROFESIONALES
FACTOR: Dominio de su conocimiento profesional
CONDUCTA OBSERVABLE: Desarrolla investigaciones en beneficio de la Fuerza

Puesto de manifiesto en su destacada iniciativa, alto sentido de pertenencia y el uso productivo de su tiempo, contribuyendo al logro de objetivos institucionales. Este reconocimiento se otorga en virtud de los avances significativos alcanzados en el desarrollo del proyecto de I+D+i titulado "Misión Satelital

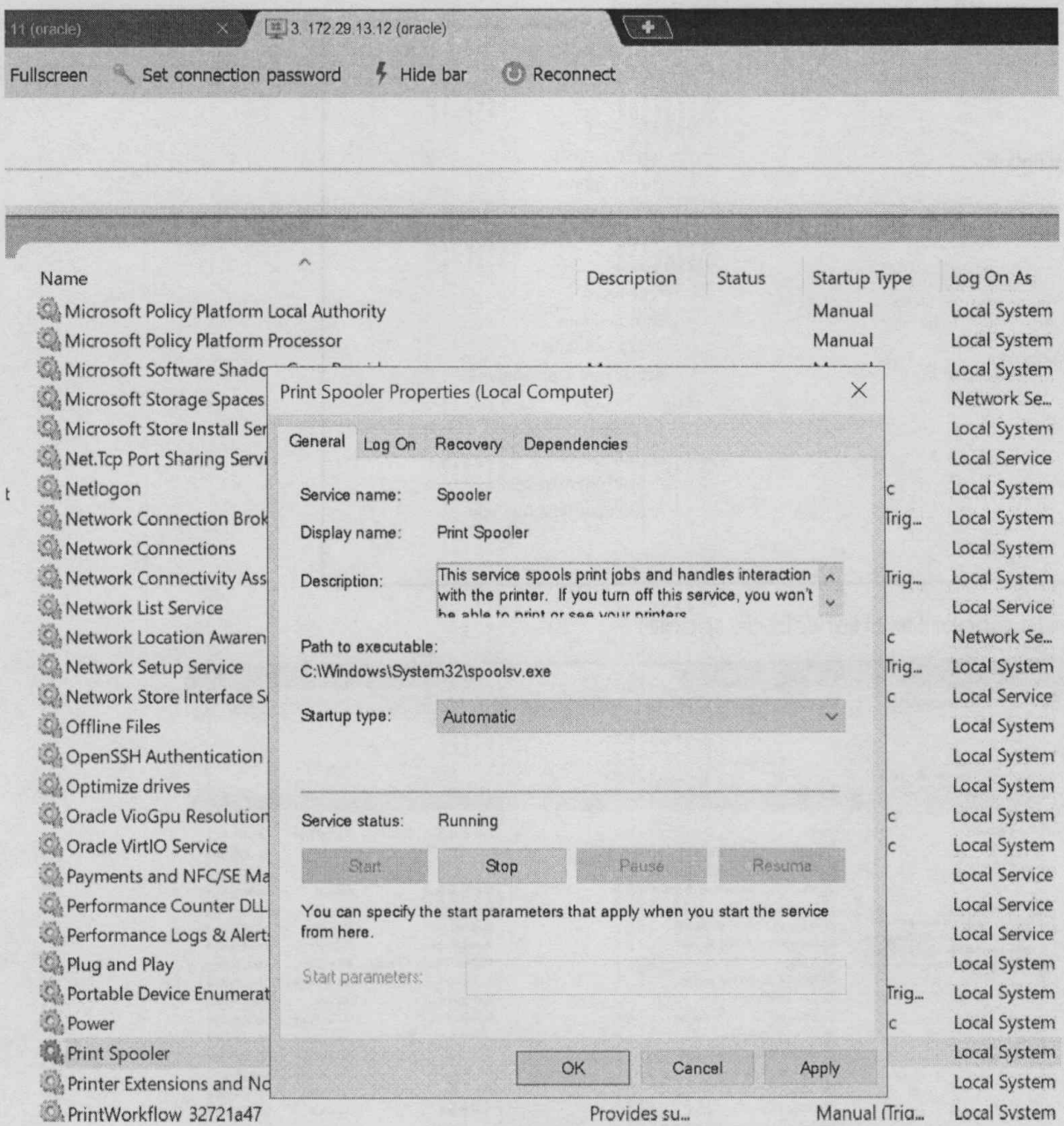
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



Se procede a habilitar el servicio de spooler



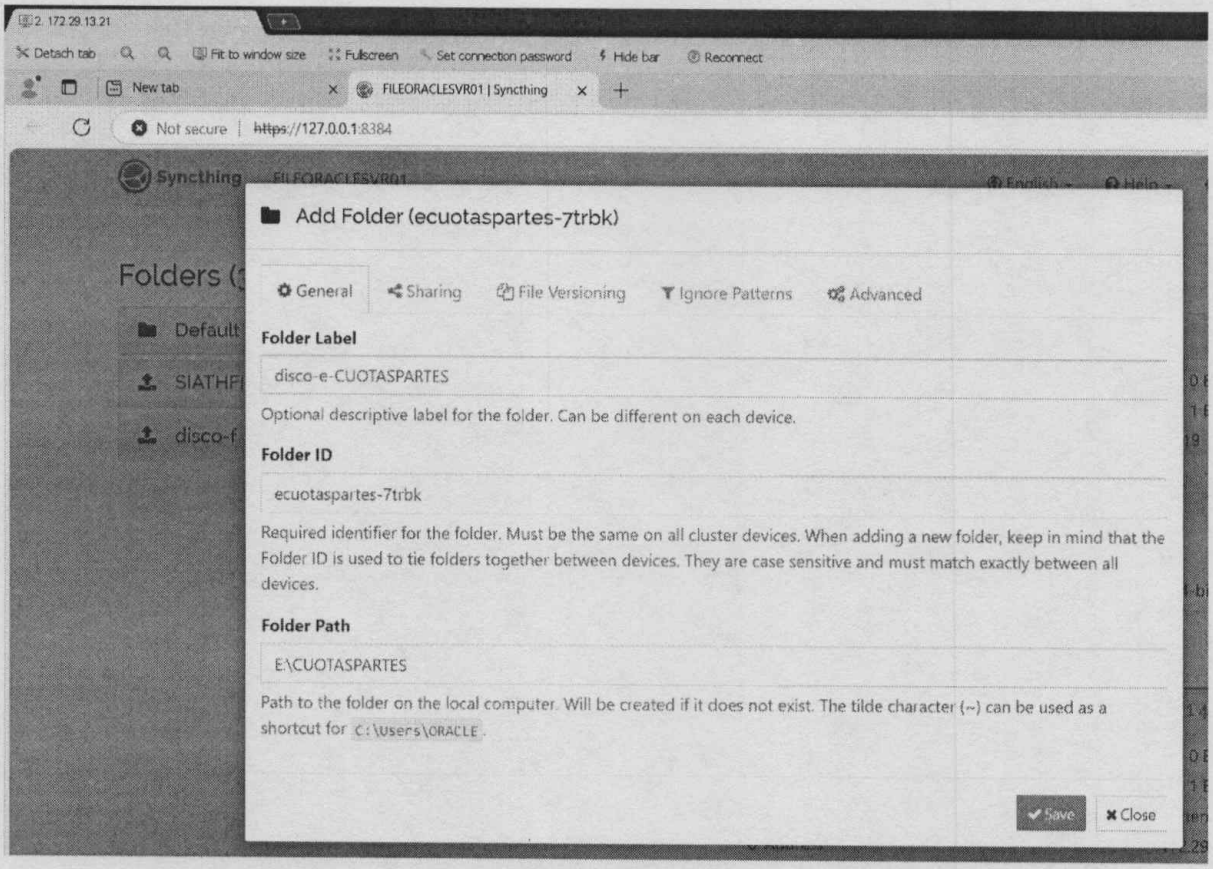
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



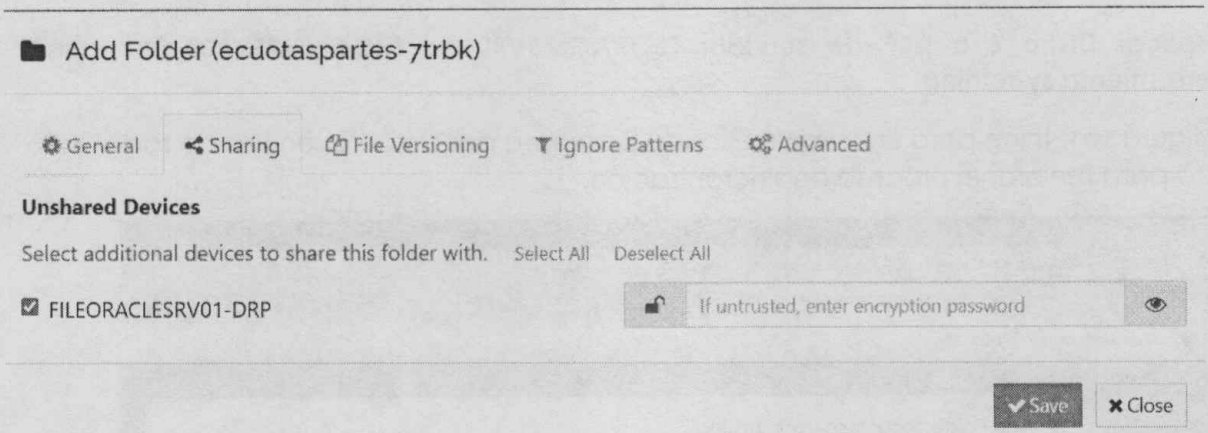
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

2.13 Replicar Disco E a DRP de servidor FSORACLESVR01 a FSORACLESVR01-DRP con herramienta syncthing

Se reconfigura syncthing para sincronizar el disco E carpeta por carpeta, en vez de todo el disco, esto para mejorar el proceso de sincronización.



Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Scanning Help

Watch for Changes

Use notifications from the filesystem to detect changed items. Watching for changes discovers most changes without periodic scanning.

Full Rescan Interval (s)

7200

Folder Type Help

Send Only

Files are protected from changes made on other devices, but changes made on this device will be sent to the rest of the cluster.

File Pull Order

Disabled

Minimum Free Disk Space

1 %

Ignore Permissions

Disables comparing and syncing file permissions. Useful on systems with nonexistent or custom permissions (e.g. FAT, exFAT, Synology, Android).

Ownership Help

Sync Ownership

Enables sending ownership information to other devices, and applying incoming ownership information. Typically requires running with elevated privileges.

Send Ownership

Enables sending ownership information to other devices, but not applying incoming ownership information. This can have a significant performance impact. Always enabled when "Sync Ownership" is enabled.

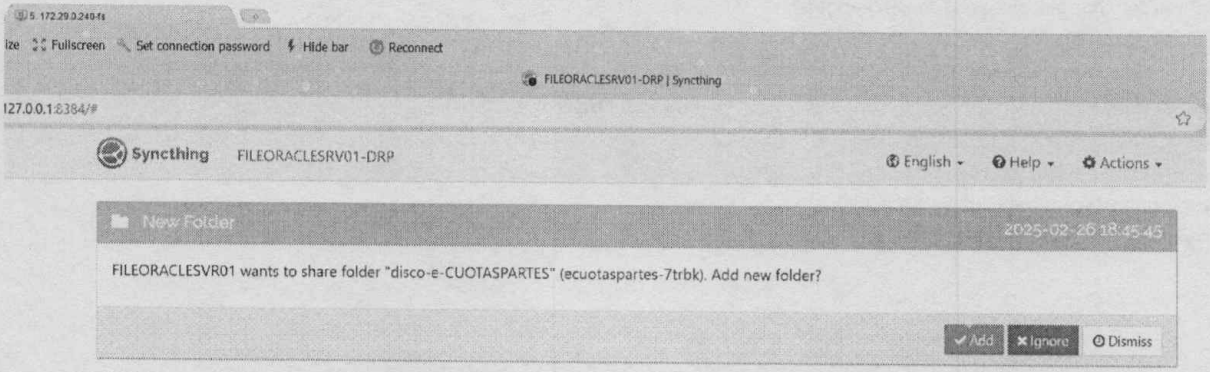
Extended Attributes Help

Sync Extended Attributes

Enables sending extended attributes to other devices, and applying incoming extended attributes. May require running with elevated privileges.

Send Extended Attributes

Enables sending extended attributes to other devices, but not applying incoming extended attributes. This can have a significant performance impact. Always enabled when "Sync Extended Attributes" is enabled.



Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Add Folder (ecuotaspartes-7trbk)

General | Sharing | File Versioning | Ignore Patterns | Advanced

Folder Label

disco-e-CUOTASPARTES

Optional descriptive label for the folder. Can be different on each device.

Folder ID

ecuotaspartes-7trbk

Required identifier for the folder. Must be the same on all cluster devices. When adding a new folder, keep in mind that the Folder ID is used to tie folders together between devices. They are case sensitive and must match exactly between all devices.

Folder Path

E:\CUOTASPARTES

Path to the folder on the local computer. Will be created if it does not exist. The tilde character (~) can be used as a shortcut for `C:\Users\Administrator`.

Save | Close

Add Folder (ecuotaspartes-7trbk)

General | Sharing | File Versioning | Ignore Patterns | Advanced

Scanning Help

Watch for Changes

Use notifications from the filesystem to detect changed items. Watching for changes discovers most changes without periodic scanning.

Full Rescan Interval (s)

7200

Folder Type Help

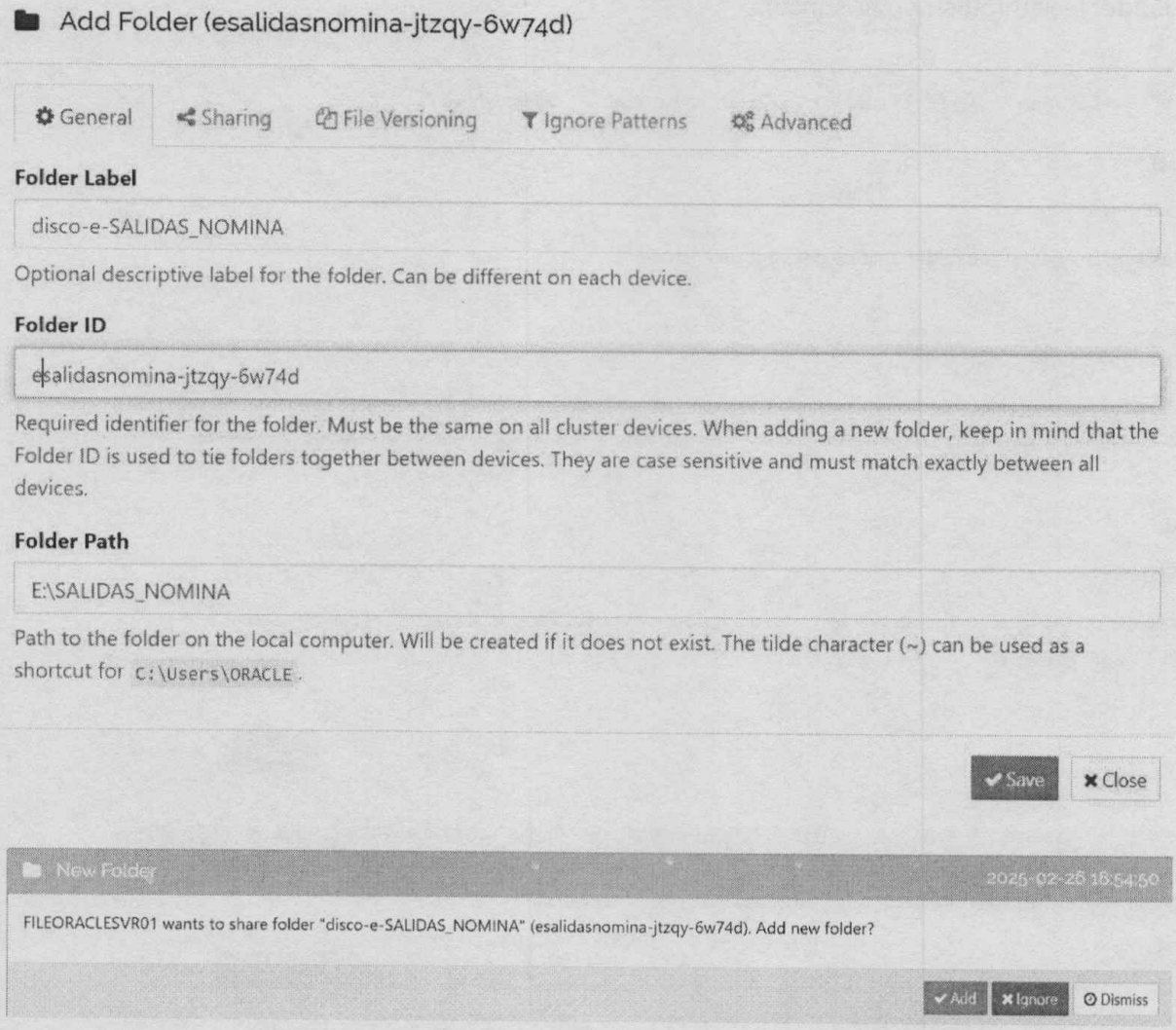
Receive Only

Files are synchronized from the cluster, but any changes made locally will not be sent to other devices

File Pull Order

Random

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Add Folder (esiathfotos-nyb92-sdnac)

General | Sharing | File Versioning | Ignore Patterns | Advanced

Folder Label

disco-e-siathfotos

Optional descriptive label for the folder. Can be different on each device.

Folder ID

esiathfotos-nyb92-sdnac

Required identifier for the folder. Must be the same on all cluster devices. When adding a new folder, keep in mind that the Folder ID is used to tie folders together between devices. They are case sensitive and must match exactly between all devices.

Folder Path

E:\SIATHFOTOS

Path to the folder on the local computer. Will be created if it does not exist. The tilde character (~) can be used as a shortcut for `C:\Users\ORACLE`.

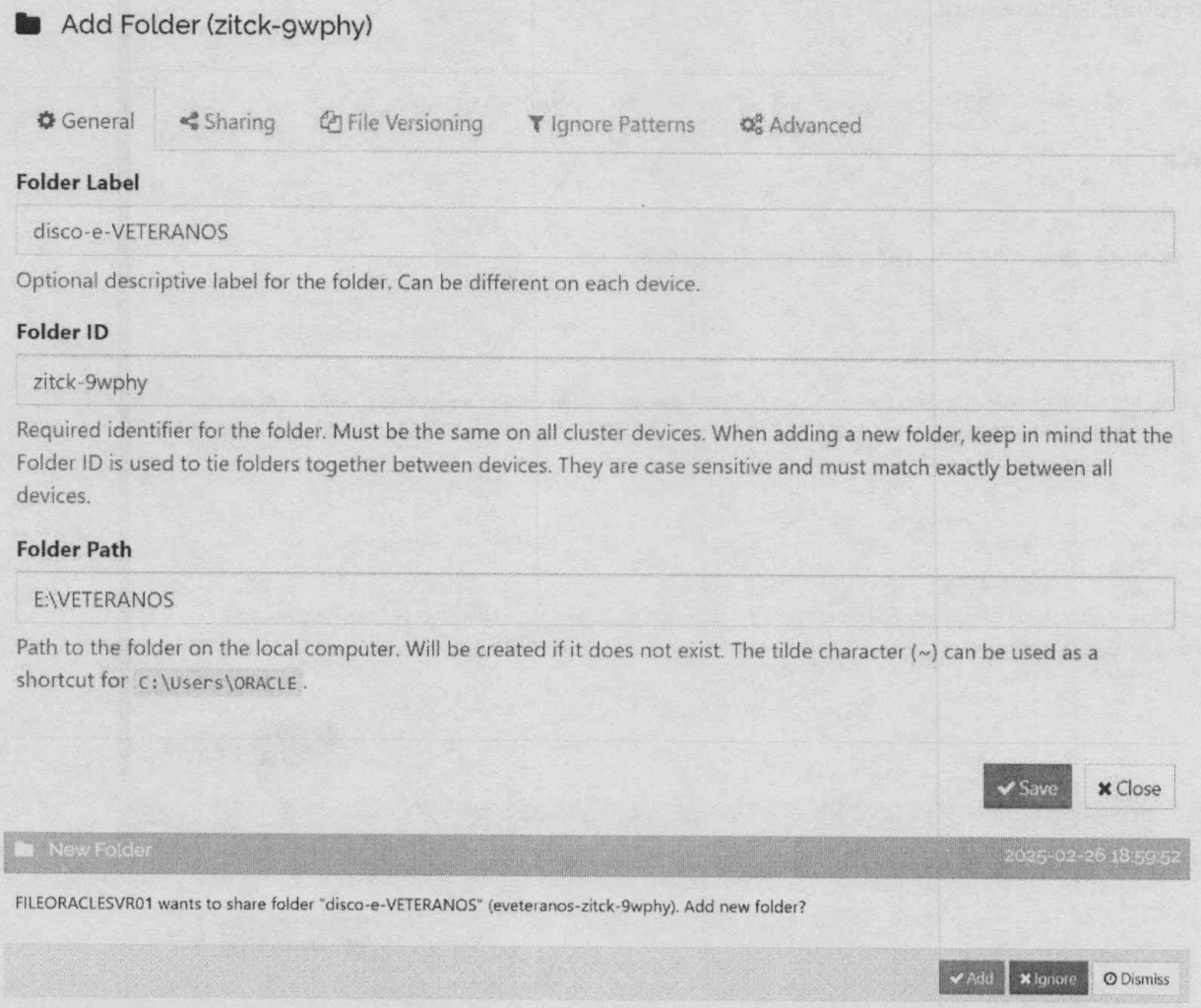
Save | Close

New Folder 2025-02-26 18:57:16

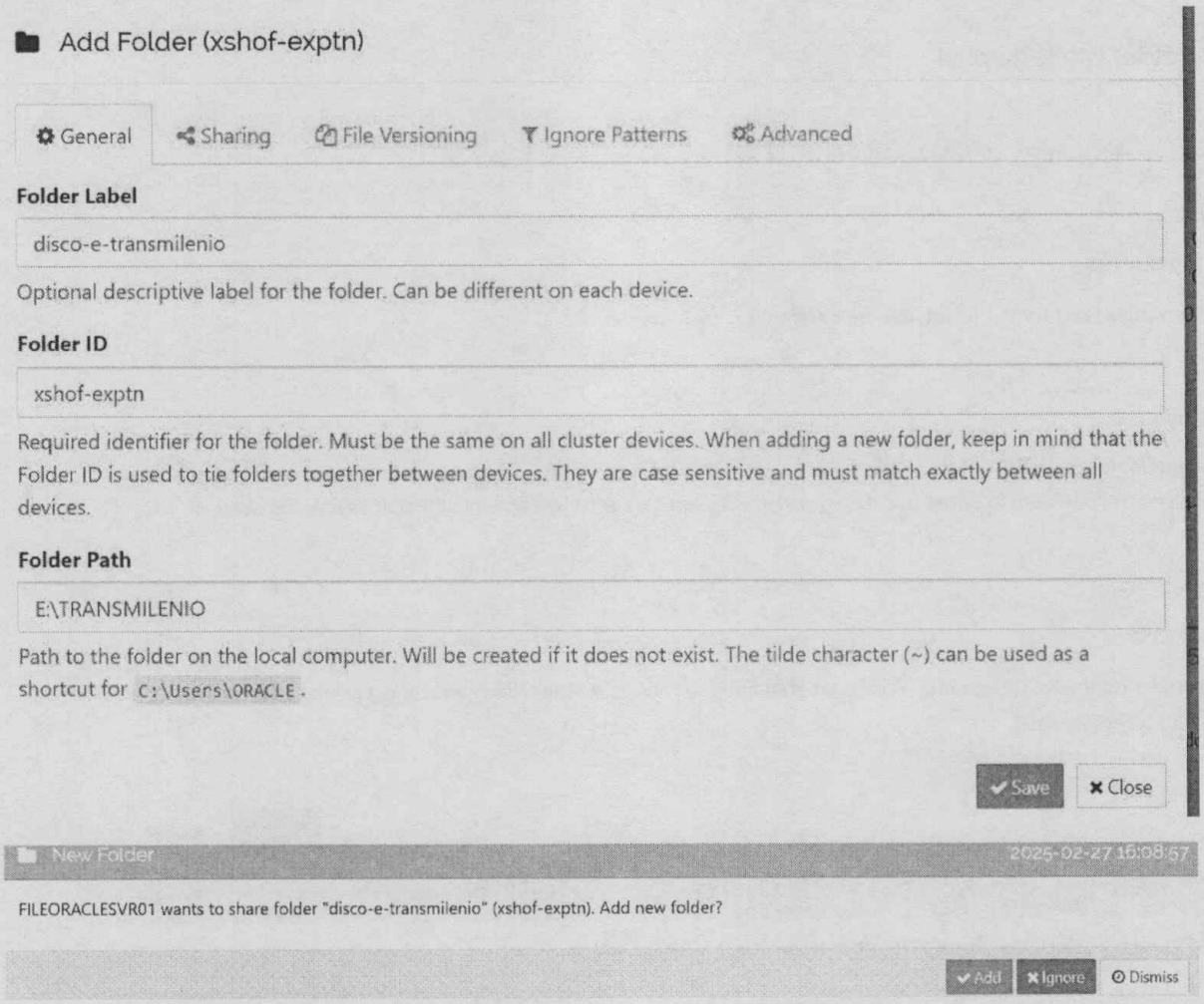
FILEORACLESVR01 wants to share folder "disco-e-siathfotos" (esiathfotos-nyb92-sdnac). Add new folder?

Add | Ignore | Dismiss

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

2.14 Respaldo (Backup) maquina en 0C3 servidores de aplicación Weblogicsvr01, Weblogicsvr02, Weblogicsvr03, Weblogicsvr04, Weblogicsvr05, Weblogicsvr06, Weblogicsvr07, Weblogicsvr08, Weblogicsvr09, Weblogicsvr10, Phpsvr02, Mysqlsvr01, Gridcontrolsvr01, Gitlabsvr01.

PHPSVR02_23022025	Available
MYSQLSVR01_23022025	Available
GRIDCONTROLSVR01_22022025	Available
GITLABSVR01_23022025	Available
APPJAVASRV02_23022025	Available
WEBLOGICSVR01_20022025	Available
WEBLOGICSVR02_20022025	Available
WEBLOGICSVR03_20022025	Available
WEBLOGICSVR04_21022025	Available
WEBLOGICSVR05_21022025	Available
WEBLOGICSVR06_18022025	Available
WEBLOGICSVR07_21022025	Available
WEBLOGICSVR08_18022025	Available
WEBLOGICSVR09_22022025	Available
WEBLOGICSVR10_22022025	Available

Sistema de Gestion y Desempeño Institucional

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Gestión de recursos humanos

TIPO	CONCEPTO	CANTIDAD DE HORAS	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
Ejecución bolsa de horas	Ver actividades	272	$179.928	$ 48.940.416

Gestión de recursos humanos

Para la ejecución de las horas relacionadas se contó con un grupo interdisciplinario conformado por un grupo de Administradores de base de datos Oracle e ingeniero de weblogic.

RECURSO	ROL
LUIS ALEX JIMENEZ ALVARADO	ING. DBA
SERGIO FELIPE GIRALDO CAMACHO	ING. DBA
GERMAN OCTAVIO ARDILA DIAZ	ING. WEBLOGIC

Consolidado de horas

MES	VIGENCIA 2023	VIGENCIA 2024	VIGENCIA 2025
ENERO	-	248	280
FEBRERO	-	256	272
MARZO	-	248	-
ABRIL	-	248	-
MAYO	-	248	-
JUNIO	-	310	-
JULIO	-	320	-
AGOSTO	-	320	-
SEPTIEMBRE	-	288	-
OCTUBRE	-	400	-
NOVIEMBRE	-	400	-
DICIEMBRE	112	476	-
Total horas	**112**	**3.762**	**552**

DESCRIPCIÓN	VIGENCIA 2023	VIGENCIA 2024	VIGENCIA 2025	VIGENCIA 2026
Total horas contratadas	256	3.762	3.128	1.805
Total horas consumidas en el periodo	112	476	272	0
Total horas consumidas a la fecha	112	3.762	552	

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

DESCRIPCIÓN	VIGENCIA 2023	VIGENCIA 2024	VIGENCIA 2025	VIGENCIA 2026
Total saldo de horas	**0 *****	**0****	2.576	1.805

*** Para la vigencia del 2023 se hizo una liberación por valor de $25.928.064 que equivalen a 144 horas, motivo por el cual fueron liberadas de acuerdo con el documento "SOLICITUD LIBERACIÓN SALDOS CRP DE CONTRATOS" de fecha 20 de diciembre de 2023, la liberación se hizo debido a que se tenía planeado un consumo de 256 horas para el mes de diciembre 2023 y solo se consumieron 112 de horas, porque el contrato inició el día 20 de diciembre 2023 y no se alcanzó a consumir lo planeado.

** Para la vigencia del 2024 se hizo una liberación por valor de $270.864, la reducción del saldo de la vigencia año 2024, obedece a que se tenía planeado un consumo de 3.762 horas con un valor total $677.160.000, y para la vigencia 2024 se consumió la totalidad de las horas planeadas 3.762 con un valor de la hora a $179.928,00, lo cual nos genera un saldo de $270.864, que no se van a utilizar.

ANALISIS Y CONCLUSIONES

Ejecución de tareas proyectadas sin novedad.

FIRMA:
ELABORÓ: ING. José Marcelino Escallón Morales
CARGO: Representante Legal

FIRMA:
REVISÓ: *CR. John Jairo Villabón Ramos*
CARGO: *Coordinador grupo de sistemas de la información.*

FIRMA:
APROBÓ: *Mauricio Andres Tellez Garces*
CARGO: *Director de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC's (E).*

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial