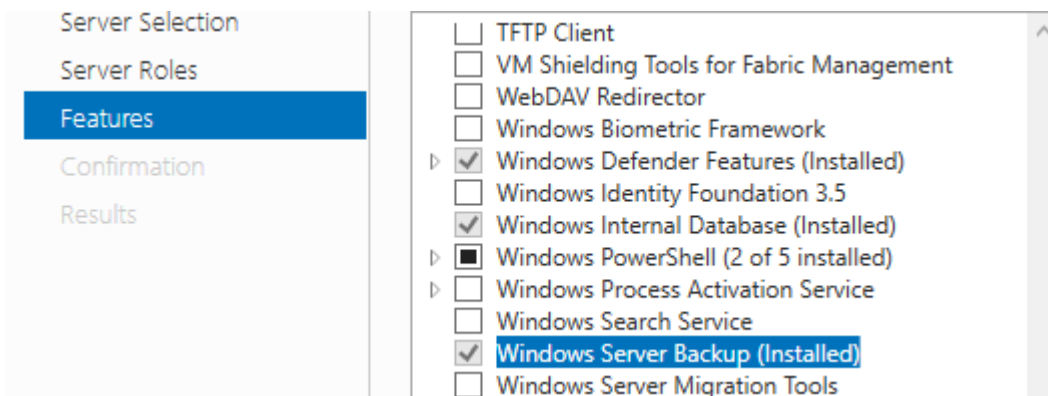


## Ćwiczenia 35 – kopie zapasowe - windows server 2019 Standard

1. Zaloguj się na swoje konto administrator.
2. Uruchom menedżer serwera → Zarządzaj -> dodaj role, funkcje.
3. W kreatorze w pozycji funkcje zaznacz: **kopia zapasowa systemu windows server**



4. Utworzyć profil mobilny w jednostce organizacyjnej o nazwie **kopie**.

User profile

Profile path:

Logon script:

---

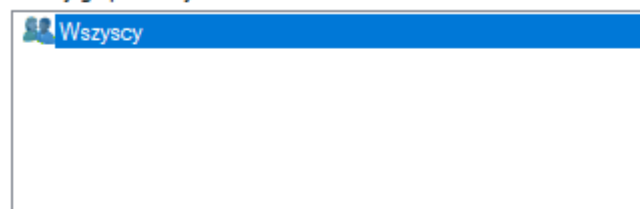
Home folder

☐ Local path:

☒ Connect:  To:

5. Zalogować się na to konto na stacji.
6. Na stacji utworzyć katalog „archiwum” i udostępnić go.

Nazwy grup lub użytkowników:



Dodaj...

Usuń

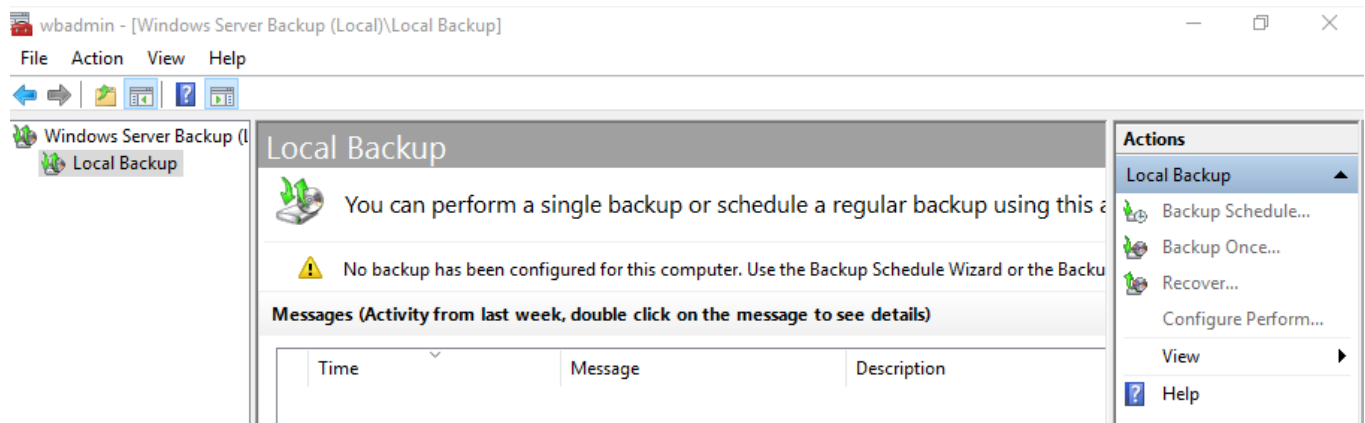
Uprawnienia dla: Wszyscy

Zezwalaj

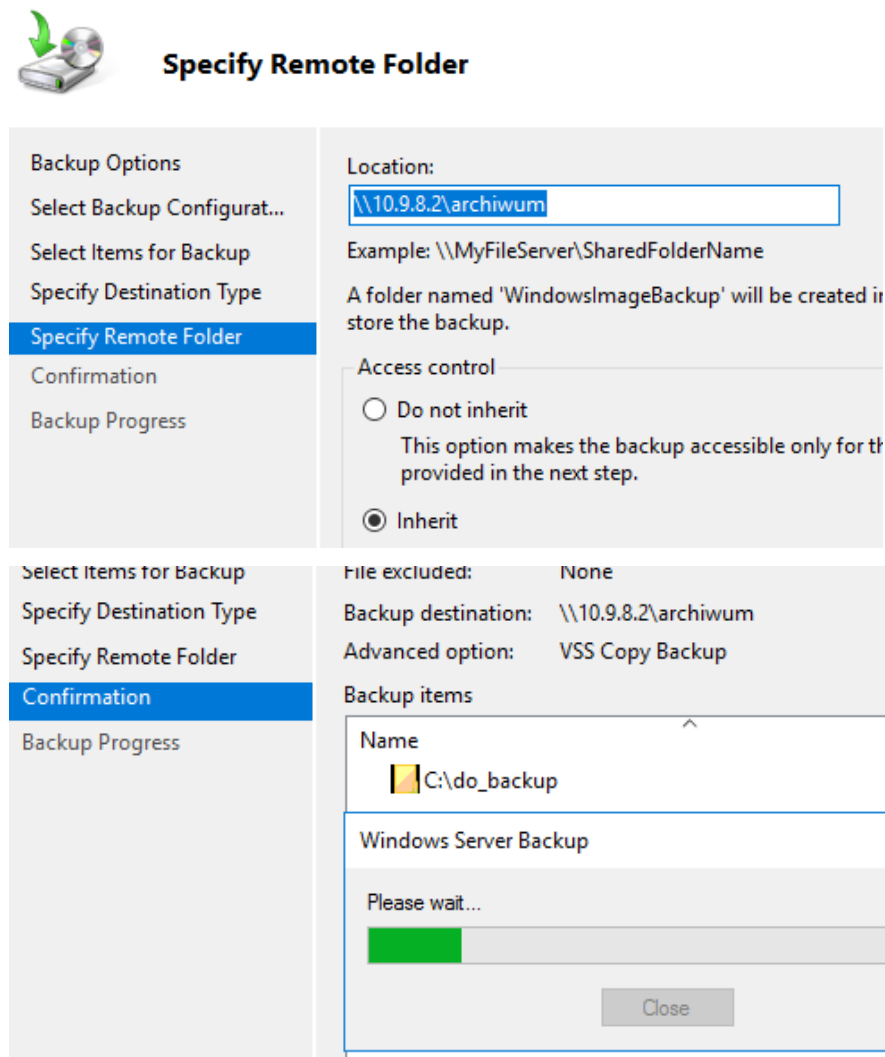
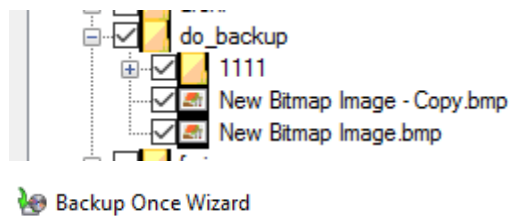
Odmów

Pełna kontrola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zmiana	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odczyt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

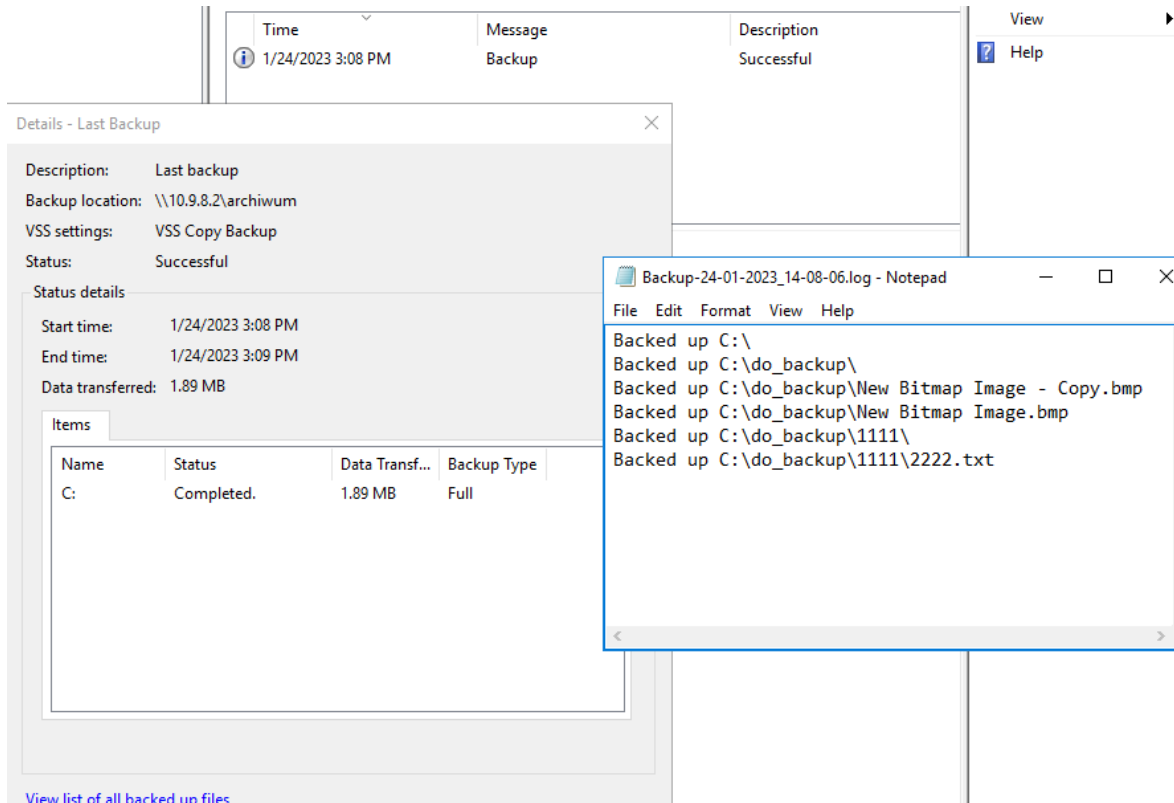
7. Na serwerze: Narzędzia -> Kopia zapasowa systemu Windows Server -> jednorazowa kopia zapasowa (prawa strona akcje)



8. Inne opcje-> dalej -> niestandardowa -> dalej -> dodaj elementy -> wybrać jeden lub dwa niewielkie katalogi -> dalej -> zdalny folder udostępniony -> podać lokalizacje \\nazwa\_lub\_ip\_stacji\nazwa\_udziału → dalej → Kopia zapasowa

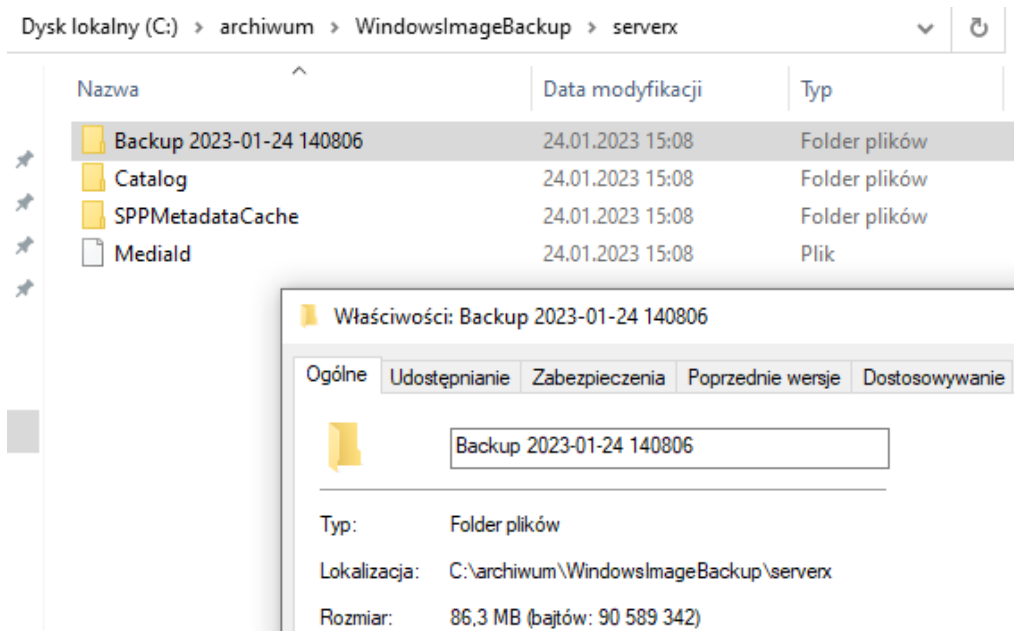


## 9. Zweryfikuj na serwerze poprawność wykonania kopii:



## 10. Zapisz plik z listą zarchiwizowanych katalogów i plików na pulpicie.

## 11. Zweryfikuj na stacji poprawność wykonanej kopii. Powinien powstać katalog WindowsImageBackup z podkatalogami. (około 100MB)



## 12. Spróbuj odtworzyć zawartość kopii.

Getting Started

Specify Location Type

Specify Remote Folder

Select Backup Date

Select Recovery Type

From backup: 1/24/2023 3:08 PM

Recovery items:

C:\do\_backup\1111

C:\do\_backup\New Bitmap Image - Copy.bmp

C:\do\_backup\New Bitmap Image.bmp

Getting Started

Specify Location Type

Specify Remote Folder

Select Backup Date

Select Recovery Type

Select Items to Recover

Specify Recovery Options

Confirmation

Recovery Progress

File recovery progress:

Status: Completed.

Recovery details:

Items

Item	Destination	Status	Data transferred
C:\do_backup\1111	C:\	Completed.	0 KB of 0 KB
C:\do_backup\New Bit...	C:\	Completed.	967 KB of 967 KB
C:\do_backup\New Bit...	C:\	Completed.	967 KB of 967 KB

13. Przygotuj powyższą kopię według harmonogramu 1:00 i 11:00 godz. ( dobierz godzinę ćwiczeń)

Getting Started

Select Backup Configurat...

Select Items for Backup

Specify Backup Time

Specify Destination Type

Confirmation

Summary

How often and when do you want to run backups?

Once a day

Select time of day: 9:00 PM

More than once a day

Click an available time and then click Add to add it to the backup schedule.

Available time:

10:30 AM

11:30 AM

12:00 PM

12:30 PM

1:30 PM

2:00 PM

2:30 PM

3:00 PM

3:30 PM

4:30 PM

Add >

< Remove

Scheduled time:

11:00 AM

1:00 PM

4:00 PM

Windows Security

Register Backup Schedule

The credentials entered are either incorrect or for an account that does not have write permissions to the shared folder. Specify a user name and password for an account that has access to the shared folder.

administrator

.....

Getting Started

Select Backup Configurat...

Select Items for Backup

Specify Backup Time

Specify Destination Type

Specify Remote Shared F...

Confirmation

Summary

You are about to create the following backup schedule.

Backup times: 11:00 AM, 1:00 PM, 4:00 PM

Files excluded: None

Advanced option: VSS Copy Backup

Backup destinations: \\10.9.8.2\archiwum

Backup items

Name

C:\do\_backup

Local Backup

You can perform a single backup or schedule a regular backup using this...

Messages (Activity from last week, double click on the message to see details)

Time	Message	Description
1/24/2023 3:24 PM	File recovery	Successful
1/24/2023 3:08 PM	Backup	Successful

Status

Last Backup

Status: Successful

Time: 1/24/2023 3:08 PM

[View details](#)

Next Backup

Status: Scheduled

Time: 1/24/2023 4:00 PM

[View details](#)

Scheduled Backup

A regular scheduled backup is configured for this server

Settings

Backup items: Selected files (Local disk (C:))

File excluded: None

Advanced option: VSS Copy Backup

Destination: \\10.9.8.2\archiwum (Remote shared folder)

Backup time: Every day 11:00 AM, 1:00 PM, 4:00 PM

Destination usage

Name:

Capacity:

Used space:

Backups available:

[View details](#)

[Refresh info](#)

Actions

Local Backup

Backup Schedule...

Backup Once...

Recover...


Configure Perform...

View

Help

## 14. Sprawdzenie wykonania kopii za pomocą harmonogramu.

**Messages (Activity from last week, double click on the message to see details)**


	Time	Message	Description
	1/24/2023 4:30 PM	Backup	Successful

**Scheduled Backup**

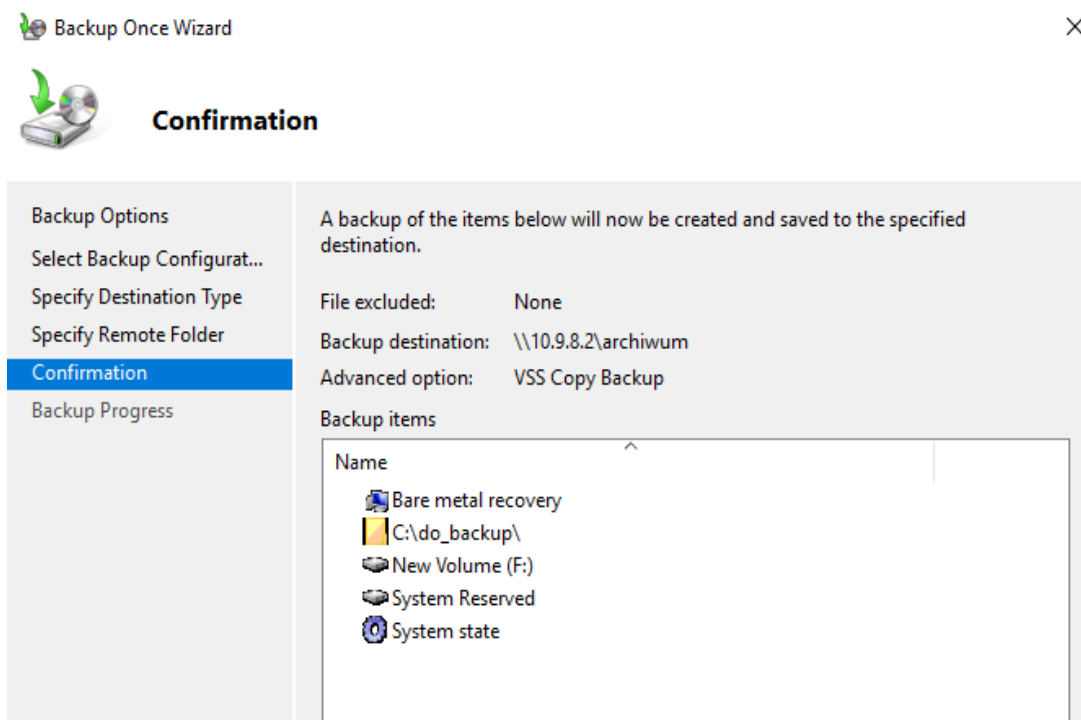
A regular scheduled backup is configured for this server

**Settings**

Backup items:	Selected files (Local disk (C:))
File excluded:	None
Advanced option:	VSS Copy Backup
Destination:	\\10.9.8.2\archiwum (Remote shared folder)
Backup time:	Every day 11:00 AM, 1:00 PM, 4:00 PM, 4:30 PM, 5:00 PM

15. Wykonaj sprawdzenie kopii stanu systemu. (**kilka giga nie wykonujemy!!!**) Backup Once Wizard**Select Backup Configuration**

<b>Backup Options</b>	What type of configuration do you want to schedule?
<b>Select Backup Configurat...</b>	<input checked="" type="radio"/> Full server (recommended) I want to back up all my server data, applications and system state. Backup size: 12.59 GB
Specify Destination Type	<input type="radio"/> Custom I want to choose custom volumes, files for backup.
Confirmation	
Backup Progress	



16. Wykonaj kopię z wykluczeniem wszystkich plików z rozszerzeniem txt.

17. KONIEC.