

Nauczyciel: Michał Statkiewicz

Przedmiot: Pracownia systemów operacyjnych

Klasa: 3 TIA

Temat lekcji: Usługa „File Services” w Windows Server

Data lekcji: 30.03-3.04.2020

Wprowadzenie do tematu: w pierwszym semestrze przetestowaliśmy kilka usług w Windows Server (DHCP, DNS, IIS), ale na liście w panelu ich włączania coś jeszcze zostało. Na ten tydzień kolejna pozycja, w dużej części chyba zresztą Wam znana i wykorzystywana praktycznie wcześniej. Udostępnianie plików – rzecz względnie prosta, obecna również w wersjach desktopowych Windowsa. Więc po co jest rola File Services w Windows Server?

Instrukcje do pracy własnej: źródła internetowe, np.:

[https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows/it-pro/windows-server-2008-R2-and-2008/cc730983\(v=ws.10\)?redirectedfrom=MSDN](https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows/it-pro/windows-server-2008-R2-and-2008/cc730983(v=ws.10)?redirectedfrom=MSDN)

<https://docs.microsoft.com/pl-pl/archive/blogs/josebda/the-basics-of-windows-server-2008-fsrm-file-server-resource-manager>

[https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows/it-pro/windows-server-2008-R2-and-2008/ff710432\(v=ws.10\)?redirectedfrom=MSDN](https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows/it-pro/windows-server-2008-R2-and-2008/ff710432(v=ws.10)?redirectedfrom=MSDN)

https://en.wikiversity.org/wiki/Windows_Server_Administration/File_and_Print_Services

<https://www.youtube.com/watch?v=Wl0ohrnJhq4>

<https://www.sciencedirect.com/topics/computer-science/file-service-role>

Praca własna: należy zapoznać się z podanymi oraz znalezionymi samodzielnie źródłami online, zastanowić nad tematem oraz przygotować krótkie notatki. Pytania pomocnicze:

- Czy (w czym) windowsowe udostępnianie plików jest lepsze od zwykłego FTP / FTPS?
- Czy usługa File Services musi być zainstalowana, aby móc udostępniać pliki?
- Czy przy udostępnianiu plików trzeba ustawiać uprawnienia użytkowników / grup?
- Czy na komputerze klienta musi być coś włączone, czy musi być Windows?
- Czy np. XAMPP albo Filezilla Server dublują omawianą usługę?
- Czy usługa lokalna spooler ma coś wspólnego z tematem?
- Czy do udostępniania plików w sieci lokalnej serwer musi mieć statyczne IP?

Informacja zwrotna: wnioski z zadania (nie muszą się ograniczać do odpowiedzi na powyższe pytania) proszę przesać do 6.04.2020 w postaci maila, na adres statkiewicz@zs9elektronik.pl, w temacie wpisując Klasa-Nazwisko-Skrócony_temat (np. 1TIA-Kowalski-powłoki).

Nie trzeba załączać żadnych plików, wnioski powinny być wpisane bezpośrednio w treści wiadomości, najlepiej w punktach. Jeśli wyjdzie opracowanie większe, z grafiką, na podstawie własnych działań praktycznych (to nie jest obowiązkowe), to można zrobić załącznik, np. w PDF, ODT, DOC, DOCX.

Ewentualne pytania lub wątpliwości, wnioski również kierować na wyżej podany adres lub pisać na Google Hangouts - użytkownik: michal.statkiewicz@gmail.com (na tego maila prac i pytań proszę nie wysyłać, tylko pytania na Hangouts). Można też kontaktować się przez dziennik, jeśli macie taką możliwość. Od poniedziałku do piątku w godzinach 8-14 czekam na kontakt z Wami.

Powodzenia!