Szkoła Podstawowa w Ryjewie - co po terminalach?

2020-01-17

odsłon: 261

Bardzo przed kilku laty były modne pracownie terminalowe. Bo są:

- ciche (nie ma szumu wentylatorów),
- nie zajmują dużo miejsca (terminale montowane są z tyłu monitorów),
- "fajne" ....

Trudno sobie wyobrazić pracę nauczyciela, któremu "padnie" serwer w pracowni. Jednakże - jeżeli na komputerach są zdefiniowane konta lokalne, to dalsza praca jest możliwa do czasu naprawy serwera. Owszem, są pewne uciążliwości - ale uczniowie mogą się zalogować, gdyż całe oprogramowanie jest zainstalowane lokalnie na stacji roboczej - komputerze uczniowskim.

Jeżeli uszkodzeni ulegnie serwer terminali - cała pracownia jest unieruchomiona gdyż wszystkie aplikacje (włącznie z systemem operacyjnym) są uruchamiane z serwera. Totalna klapa.

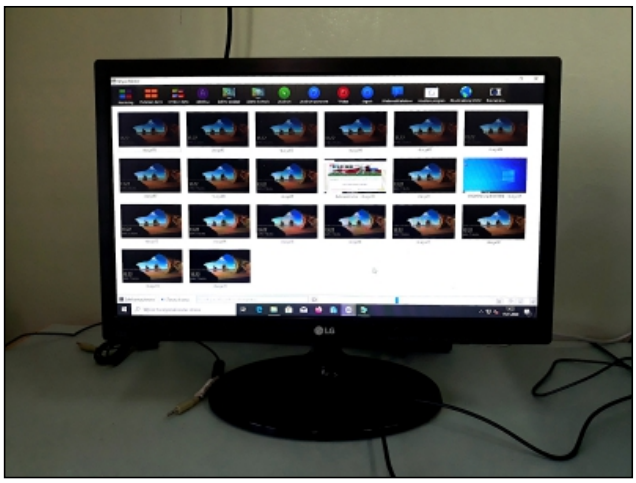
W SP w Ryjewie 2 pracownie terminalowe (nawiasem mówiąc - zainstalowane w jednej sali komputerowej, czyli 2 serwery i 2 x 10 stacji) zostały zastąpione naszym rozwiązaniem.

W pracowni zastosowane zostały:

NOWY Serwer SPK WS 3.3 Essential z wirtualnym serwerem Windows Server Essentials 2016
Poleasingowe jednostki komputerowe Dell Optiplex 790 SFF o parametrach:
- Procesor: Intel Core i3,
- Pamięć RAM: 4GB,
- Dysk twardy: NOWY SSD 120 GB,
- Napęd optyczny: DVD-RW.
- System operacyjny: Windows 10 Professional Edu

Czas uruchomienia serwera: 50 sekund!
Czas uruchomienia komputerów - stacji uczniowskich: 30-40 sekund!

Czas uruchomienia całej pracowni od chwili włączenia do logowania się uczniów nie przekracza 2 minut!!!



Windows Server 2016