

UWAGA Temat Email i nazwa pdf

{technikum,bełchatów,klasa,imie,nazwisko,data,ASO PROJEKT NR 2}

BEZ NAZW TEMATU I PDF PRACE SA AUTOMATYCZNE NIE SPR!!

EMAIL: antkijj@int.pl

Projekt 2 ASO

Zainstaluj i skonfiguruj system operacyjny:

- utwórz i sformatuj partycję podstawową o rozmiarze 50% pojemności dysku fizycznego,
- utwórz i sformatuj dwie partycje logiczne każda o rozmiarze 50% pojemności dysku,
- zainstaluj system operacyjny,
- konto użytkownika z loginem **Administrator** zabezpiecz hasłem **zaq1@WSX**
- nadaj komputerowi nazwę **STACJA_0X**, gdzie X oznacza numer stanowiska,
- zainstaluj sterowniki wszystkich urządzeń zestawu komputerowego (w menedżerze urządzeń nie powinny występować urządzenia z problemami – ikona z wykrzyknikiem),
- zainstaluj i skonfiguruj na porcie TCP/IP o adresie 192.168.1.1 drukarkę **HP Business Inkjet 2200/2250 (HPA)**.

Utwórz konto z ograniczeniami o nazwie **asystent** oraz konto z uprawnieniami administratora o nazwie **szef**. Oba konta zabezpiecz silnym hasłem. W Tabeli 3 zanotuj nazwy kont i hasła.

Utwórz kopię danych folderu Moje obrazy (Obrazy) o nazwie *Obraz* i zapisz ją w folderze C:\Obraz.

Wykonaj testy dysku twardego w oparciu o dostępne oprogramowanie, postępując zgodnie z poniższymi poleceniami:

- wykonaj skanowanie dysku twardego, a wyniki zanotuj w Tabeli 4,
- z otrzymanego w testach zbioru informacji o dysku zanotuj w Tabeli 5 następujące dane: model dysku (np. ST380211AS), numer seryjny, pojemność, rozmiar bufora (cache), sumaryczny czas pracy dysku,
- wskaż (Tabela 6) najtańsze rozwiązanie wykorzystujące macierz RAID, które zapewni zwiększenie wydajności systemu komputerowego w operacjach dyskowych podczas óbki i przetwarzania dużych plików multimedialnych. Odpowiedź uzasadnij (Tabela 6).

Tabela 4. Wyniki skanowania dysku twardego

--

Ustaw wymuszenie zmiany hasła dla konta **egzamin** co 30 dni. Hasło powinno spełniać wymagania dla hasła silnego.

Ustaw rejestrowanie w systemie wszystkich nieudanych prób logowania.

Zaplanuj defragmentację dysku twardego na ósmy dzień każdego miesiąca o godzinie 11:00.

wprowadź ograniczenie miejsca na dysku dla użytkownika **Goscie** na 500 MB.

skonfiguruj system w taki sposób, aby trzy dni przed wygaśnięciem hasła użytkowników pojawiał się monit o konieczności jego zmiany. Wykonaj zrzut dokumentujący przeprowadzoną konfigurację.

Zrzut zapisz jako plik graficzny pod nazwą *monit* na nośniku USB opisanym *EGZAMIN*

zablokuj ustawienia paska zadań tak, aby nie można było wprowadzać zmian konfiguracji w oknie dialogowym Właściwości: Pasek zadań. Wykonaj zrzut dokumentujący przeprowadzoną konfigurację. Zrzut zapisz jako plik graficzny pod nazwą *pasek_zadan* na nośniku USB opis

ustaw, aby pliki z rozszerzeniem *.bmp* były automatycznie otwierane w programie Przeglądarka fotografii systemu Windows. Wykonaj zrzut dokumentujący przeprowadzoną czynność. Zrzut zapisz jako plik graficzny pod nazwą *grafika* na nośniku USB opisanym *EGZAMIN*,

utwórz punkt przywracania systemu. Wykonaj zrzut dokumentujący przeprowadzoną czynność. Zrzut zapisz jako plik graficzny pod nazwą *punkt_przywracania* na nośniku USB opisanym *EGZAMIN*,

skonfiguruj system, aby podczas pisania nie był widoczny wskaźnik myszy. Wykonaj zrzut dokumentujący przeprowadzoną konfigurację. Zrzut zapisz jako plik graficzny pod nazwą *myszka* na nośniku USB opisanym *EGZAMIN*,

wykorzystując wiersz poleceń utwórz konto z ograniczeniami o nazwie **student**, a następnie ustaw czas logowania na konto **student** od poniedziałku do piątku w godzinach 11:00- 19:00. Wykonaj zrzut z widocznym wykorzystanym poleceniem. Zrzut zapisz jako plik graficzny pod nazwą *konto* na nośniku USB opisanym *EGZAMIN*

nadaj użytkownikowi **student** prawo do przywracania plików lub katalogów. Wykonaj zrzut dokumentujący przeprowadzoną konfigurację. Zrzut zapisz jako plik graficzny pod nazwą *prawo* na nośniku USB opisanym *EGZAMIN*

Tabela 6. Uzasadnienie, wskazujące najtańsze rozwiązanie wykorzystujące macierz RAID, które zapewni zwiększenie wydajności systemu komputerowego w operacjach dyskowych podczas obróbki i przetwarzania dużych plików multimedialnych

w wierszu poleceń uruchom program sprawdzenia dysku pod względem spójności systemu plików. Po ukończeniu działania programu wykonaj zrzut ekranu potwierdzający przeprowadzone sprawdzenie. Zrzut zapisz w postaci pliku graficznego pod nazwą *dysk* na nośniku USB opisanym *EGZAMIN*

Strona 2 z 5

skonfiguruj system w taki sposób, aby po wciśnięciu klawiszy Ctrl+Alt+Del nie można było wybrać opcji „Zablokuj komputer”. Wykonaj zrzut dokumentujący przeprowadzoną konfigurację. Zrzut zapisz jako plik graficzny pod nazwą *blokada* na nośniku USB opisanym *EGZAMIN*

nadaj użytkownikom standardowym możliwość zmiany czasu systemowego. Wykonaj zrzut dokumentujący przeprowadzoną konfigurację. Zrzut zapisz jako plik graficzny pod nazwą *czas* na nośniku USB opisanym *EGZAMIN*

wykonaj kopię zapasową klucza HKEY_LOCAL_MACHINE. Kopię nazwij *rejestr* i zapisz na nośniku USB opisanym *EGZAMIN*