

Konfiguracja Windows 11 po instalacji

Czas: 2 × 45 min

praca indywidualna lub w parach

Cel: Przygotowanie świeżo zainstalowanego Windows 11 do przekazania użytkownikowi: konta, zabezpieczenia, aktualizacje, prywatność, zasilanie i lista kontrolna przekazania.

Po zajęciach potrafisz:

- tworzy konta administratora i użytkownika standardowego oraz sprawdza ich uprawnienia
- konfiguruje Kontrolę konta użytkownika, Windows Update i godziny aktywnego użytkownika
- tworzy punkt przywracania systemu
- ustawia prywatność, zasilanie i aplikacje domyślne
- sprawdza stan aktywacji i wypełnia listę kontrolną przekazania komputera

Sprzęt i materiały

- komputer stacjonarny z Windows 11 na drugim dysku (z zadania 13)

Oprogramowanie

- **Windows 11 — Ustawienia, Panel sterowania, Wiersz polecenia** — wbudowane; część poleceń jako administrator
- **Przeglądarka do testu aplikacji domyślnych (np. Firefox)** — opcjonalnie — do zmiany przeglądarki domyślnej mozilla.org/pl/firefox/new

Bezpieczeństwo

- Pracujesz wyłącznie w systemie z drugiego dysku — nie zmieniasz ustawień szkolnego systemu.
- Hasła kont zapisz tylko na kartce dla nauczyciela; w sprawozdaniu podaj jedynie nazwy kont.
- Nie wyłączaj Kontroli konta użytkownika na stałe — po teście przywróć poziom domyślny.
- Nie używaj żadnych narzędzi do aktywacji spoza Microsoftu (KMS-y, „aktywatory”) — to naruszenie licencji i częste źródło złośliwego oprogramowania.

Przebieg zadania

1 Konta użytkowników

1. Utwórz konto standardowe `uczen`: Ustawienia → Konta → Inni użytkownicy → Dodaj konto → „Nie mam informacji logowania tej osoby” → „Dodaj użytkownika bez konta Microsoft”.
2. Sprawdź typy kont (Zmień typ konta) i poleceniem `net user` oraz `net localgroup Administratorzy` (jako administrator). Zapisz wynik.
3. Zaloguj się na `uczen` i spróbuj otworzyć `diskmgmt.msc`. Opisz, co pokazuje okno UAC dla konta standardowego (prośba o dane administratora).
4. Zaloguj się z powrotem na konto administratora. W Panel sterowania → Konta użytkowników → Zmień ustawienia funkcji Kontrola konta użytkownika zapisz domyślny poziom suwaka i sprawdź, czym różni się poziomy.

2 Aktualizacje i punkt przywracania

1. Włącz ochronę systemu: uruchom `SystemPropertiesProtection`, wybierz dysk C: → Konfiguruj → Włącz ochronę systemu, ustaw ok. 5% miejsca.
2. Utwórz punkt przywracania o nazwie „Po instalacji — zadanie 16” (przycisk Utwórz). Będzie potrzebny w zadaniu 23.
3. W Ustawienia → Windows Update sprawdź aktualizacje i uruchom ich instalację. W Opcje zaawansowane ustaw godziny aktywnego użytkownika na czas lekcji (np. 8:00–16:00).
4. W Opcje zaawansowane → Historia aktualizacji zapisz trzy ostatnie zainstalowane aktualizacje (numery KB).

3 Prywatność, zasilanie, aplikacje domyślne

1. Ustawienia → Prywatność i zabezpieczenia → Ogólne: wyłącz identyfikator reklamowy i sugerowaną zawartość. W Diagnostyka i opinie pozostaw tylko wymagane dane diagnostyczne.
2. W Prywatność i zabezpieczenia → Lokalizacja i Kamera sprawdź, które aplikacje mają dostęp. Zapisz zmiany.
3. Ustawienia → System → Zasilanie: ustaw wyłączenie ekranu po 10 min i uśpienie po 30 min. W Panel sterowania → Opcje zasilania zapisz nazwę aktywnego planu.
4. Ustawienia → Aplikacje → Aplikacje domyślne: sprawdź, jaka aplikacja otwiera pliki `.pdf` i linki `HTTPS`. Jeśli zainstalowano drugą przeglądarkę, ustaw ją jako domyślną.

4 Licencja i przekazanie

1. Ustawienia → System → Aktywacja: zapisz wydanie i stan aktywacji. W wierszu polecenia (administrator) wykonaj `slmgr /dli` i zapisz kanał licencji i stan.
2. Wypełnij listę kontrolną przekazania komputera (tabela w sprawozdaniu). Każdy punkt oznacz jako sprawdzony lub opisz, czego brakuje.
3. Na koncie `uczen` spróbuj zainstalować dowolny program z pendrive'a (np. instalator 7-Zip) i zapisz, co się stało. Wyloguj się.

W sprawozdaniu umieść

- ☐ lista kont z typami i wynik `net localgroup Administratorzy`
- ☐ opis działania UAC na koncie standardowym i administratora
- ☐ nazwa i data punktu przywracania, numery ostatnich aktualizacji
- ☐ zestawienie zmienionych ustawień prywatności, zasilania i aplikacji domyślnych
- ☐ stan aktywacji i wypełniona lista kontrolna przekazania
- ☐ odpowiedzi na pytania kontrolne

Pytania kontrolne

1. Dlaczego na co dzień należy pracować na koncie standardowym, a nie na koncie administratora?
2. Co chroni Kontrola konta użytkownika i dlaczego jej wyłączenie jest niebezpieczne?
3. Czym jest punkt przywracania i czego nie przywraca (np. plików użytkownika)?
4. Jakie ograniczenia ma nieaktywowany Windows 11 i jak legalnie go aktywować?

Kryteria oceny

Kryterium	Punkty
Konta i test UAC	5
Aktualizacje, godziny aktywności i punkt przywracania	4
Prywatność, zasilanie, aplikacje domyślne	3
Stan licencji i kompletna lista kontrolna przekazania	4
Odpowiedzi na pytania kontrolne	4
Razem	20

Sprawozdanie przygotuj na wzorze dołączonym do zadania (plik .docx o tym samym numerze).