

## Minimalne wymagania dotyczące zabezpieczenia komputerów

1. Wejście i zmiana ustawień BIOS/UEFI powinna wymagać podania hasła.
2. Możliwość uruchamiania systemu z sieci lub innych nośników niż dysk twardy komputera powinna być wyłączona.
3. Długość hasła BIOS/UEFI: nie mniej niż 10 znaków (co najmniej 1 duża litera i 1 cyfra).
4. Zainstalowany i działający system zabezpieczający przed atakami zewnętrznymi typu firewall.
5. Wdrożone mechanizmy zapewniające bieżącą aktualizację systemu firewall.
6. Wdrożony i uruchomiony system aktualizacji systemu operacyjnego oraz jego składników.
7. Zainstalowane i działające oprogramowanie antywirusowe czasu rzeczywistego.
8. Wdrożone mechanizmy zapewniające aktualizację sygnatur antywirusowych nie rzadziej niż raz w tygodniu.
9. Wdrożone regulacje zapewniające pełne skanowanie antywirusowe co najmniej raz w tygodniu.
10. Wdrożony wymóg podania loginu i hasła przed uzyskaniem dostępu do danych umieszczonych na komputerze.
11. Hasło użytkownika powinno być zmieniane co 30 dni.
12. Hasło nie powinno być łatwe do odgadnięcia, to znaczy:
  - a) powinno składać się z minimum 8 znaków,
  - b) hasła nie mogą zawierać nazwy konta użytkownika ani części jego pełnej nazwy dłuższej niż dwa kolejne znaki,
  - c) hasła muszą zawierać znaki z trzech spośród następujących czterech kategorii:
    - i. wielkie litery alfabetu łacińskiego (od A do Z)
    - ii. małe litery alfabetu łacińskiego (od a do z)
    - iii. cyfry systemu dziesiętnego (od 0 do 9)
    - iv. znaki niealfabetyczne (na przykład !, \$, #, %)
13. Użytkownik jest zobowiązany do niepozostawiania komputera bez nadzoru oraz nieudostępniania go osobom trzecim.
14. Bieżąca praca na komputerze powinna się odbywać z wykorzystaniem konta użytkownika nieposiadającego uprawnień administracyjnych chyba, że bieżąca praca tego wymaga.
15. Login i hasło do konta umożliwiającego dostęp do danych na komputerze lub poczcie elektronicznej nie mogą być przekazywane osobom trzecim.
16. Hasło powinno być chronione przed dostępem osób trzecich; w każdym przypadku gdy hasło zostało ujawnione innej osobie, użytkownik jest zobowiązany do jego zmiany.
17. Po skasowaniu danych należy opróżnić „kosz” systemowy.
18. W przypadku wątpliwości lub dodatkowych pytań związanych z zapewnieniem minimalnych wymagań dotyczących zabezpieczeń komputerów istnieje możliwość uzyskania wsparcia pod adresem [it@ore.edu.pl](mailto:it@ore.edu.pl).