

# Налаштування політики паролів PCI DSS 1.2 у Windows Server 2008

Документ описує **повну послідовність дій** для чистої Windows Server 2008: від встановлення Active Directory до перевірки застосування політики паролів на клієнтських комп'ютерах домену.

## 1. Початкові умови

- Встановлена Windows Server 2008
- Вхід виконано під **локальним Administrator**
- Сервер не є членом домену (чиста система)

## 2. Налаштування мережі (статична IP)

1. Start → Control Panel → Network and Sharing Center
2. Manage network connections
3. Local Area Connection → Properties
4. Internet Protocol Version 4 (IPv4) → Properties

Встановити: - IP address: **192.168.1.10** - Subnet mask: **255.255.255.0** - Default gateway:  
**192.168.1.1** - Preferred DNS server: **192.168.1.10**

Натиснути **OK**.

## 3. Встановлення ролі Active Directory Domain Services

1. Start → Administrative Tools → Server Manager
2. Roles → Add Roles
3. Обрати **Active Directory Domain Services**
4. Next → Install

Після завершення **сервер не перезавантажувати**.

## 4. Створення домену (dcpromo)

1. Start → Run → ввести:

**dcpromo**

2. Next
3. Create a new domain in a new forest

4. Domain name: **corp.local**
  5. Forest functional level: **Windows Server 2008**
  6. Domain functional level: **Windows Server 2008**
  7. DNS Server → **Install DNS**
  8. Попередження про DNS delegation → **Yes**
  9. NetBIOS name → за замовчуванням
  10. Directory Services Restore Mode password → задати пароль
  11. Finish → Reboot
- 

## 5. Відкриття Group Policy Management

1. Увійти вже як **corp\Administrator**
  2. Start → Administrative Tools → Group Policy Management
- 

## 6. Правильний шлях до редагування Default Domain Policy

У лівому дереві:

```
Forest
└── Domains
    └── corp.local
        └── Group Policy Objects
            └── Default Domain Policy
```

**⚠ Редагування робиться ТІЛЬКИ звідси.**

Правий клік на **Default Domain Policy** → **Edit**.

---

## 7. Налаштування Password Policy (PCI DSS 1.2)

Шлях:

```
Computer Configuration
└── Windows Settings
    └── Security Settings
        └── Account Policies
            └── Password Policy
```

Встановити значення:

- Enforce password history: **4**
- Maximum password age: **90 days**

- Minimum password age: **1 day**
  - Minimum password length: **7**
  - Password must meet complexity requirements: **Enabled**
- 

## 8. Налаштування Account Lockout Policy

Шлях:

```
Account Policies
└─ Account Lockout Policy
```

Встановити: - Account lockout threshold: **6** (погодиться з автоматичними значеннями) - Account lockout duration: **30 minutes** - Reset account lockout counter after: **30 minutes**

---

## 9. Примусове оновлення групових політик

На сервері:

```
gpupdate /force
```

---

## 10. Перевірка політики на сервері

Команда:

```
net accounts
```

Очікувано: - Minimum password length: 7 - Maximum password age: 90 - Lockout threshold: 6

---

## 11. Клієнтський комп'ютер

1. Windows 7 / 10
2. Ввести комп'ютер у домен `corp.local`
3. Увійти під доменним користувачем
4. Оновити політики:

```
gpupdate /force
```

## 12. Перевірка на клієнті

```
gpresult /r
```

або

```
rsop.msc
```

Переконатися, що застосована **Default Domain Policy**.

---

## 13. Висновок

Політика паролів відповідно до стандарту **PCI DSS 1.2** була налаштована у домені Active Directory Windows Server 2008 за допомогою Group Policy. Політика застосовується до всіх користувачів домену та обмежує їх на клієнтських комп'ютерах.

---

**Кінець документа**