

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: - Subnet mask: - Default gateway: - Preferred DNS server:

Натиснути **ОК**.

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:

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** (погодитися 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
3. Увійти під доменним користувачем
4. Оновити політики:

gpupdate /force

12. Перевірка на клієнті

```
gpresult /r
```

або

```
rsop.msc
```

Переконайтеся, 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