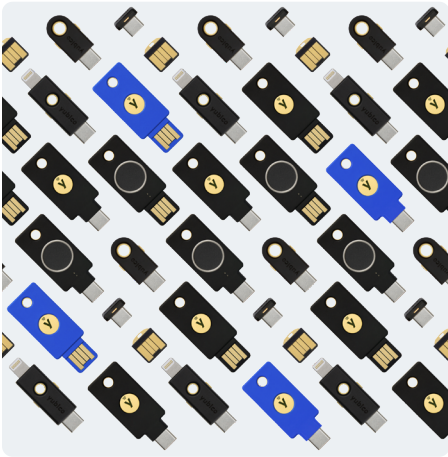




Інструкція з реєстрації ключів YubiKey на AWS



YubiKey забезпечує надійну автентифікацію користувача та готовий до використання з AWS. Для початку роботи не потрібне додаткове програмування чи програмне забезпечення. Залежно від вашого сценарію скористайтеся наведеними нижче інструкціями з налаштування:

- 1 Налаштуйте політику дозволів
- 2 Користувач IAM (налаштування самостійно)
- 3 Користувачі IAM (налаштування іншого користувача)
- 4 Користувачі root акаунта AWS

1 Налаштуйте політику дозволів

Щоб керувати YubiKey для вашого власного користувача IAM, захищаючи конфіденційні дії, пов'язані з MFA, ви повинні мати дозволи з наступної політики:

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "AllowManageOwnUserMFA",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "iam:DeactivateMFADevice",
        "iam:EnableMFADevice",
        "iam:GetUser",
        "iam:ListMFADevices",
        "iam:ResyncMFADevice"
      ],
      "Resource": "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"
    },
    {
      "Sid": "DenyAllExceptListedIfNoMFA",
      "Effect": "Deny",
      "NotAction": [
        "iam:EnableMFADevice",
        "iam:GetUser",
        "iam:ListMFADevices",
        "iam:ResyncMFADevice"
      ],
      "Resource": "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}",
      "Condition": {
        "BoolIfExists": {
          "aws:MultiFactorAuthPresent": "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

2 Користувач IAM (налаштування самостійно) — активуйте YubiKey за 6 простих кроків

1. Використовуйте свій ідентифікатор облікового запису AWS або псевдонім облікового запису, своє ім'я користувача IAM і пароль, щоб увійти в [консоль IAM](#).
2. На панелі навігації у верхньому правому куті виберіть своє ім'я користувача, а потім виберіть **Мої облікові дані безпеки**.
3. На вкладці **Облікових даних AWS IAM** у розділі **Багатофакторна автентифікація** виберіть **Керування пристроєм MFA**.
4. У майстрі **Керування пристроєм MFA** виберіть **ключ безпеки U2F**, а потім натисніть **Продовжити**.
5. Вставте YubiKey в **USB-порт** вашого комп'ютера.
6. Натисніть YubiKey, а потім виберіть **Закрити**, коли налаштування U2F завершаться.

User1 @123456789012

IAM User
User 1

Account
123456789012

My Account

My Organization

My Billing Dashboard

My Security Credentials

Switch Role

Sign Out



3 Користувачі IAM (налаштування іншого користувача) — увімкніть свій YubiKey за 5 простих кроків

1. Увійдіть до [консолі IAM](#).
2. На лівій навігаційній панелі виберіть **Користувачі**, а потім виберіть ім'я користувача, для якого ви хочете ввімкнути YubiKey.
3. Виберіть вкладку **Облікові дані безпеки**, а потім виберіть посилання **Керування** поруч із **Призначеним пристроєм MFA**.

Users > DBAdmin

Summary

User ARN arn:aws:iam: user/DBAdmin

Path /

Creation time 2018-09-11 15:16 PDT

Permissions Groups (1) Tags (0) **Security credentials** Access Advisor

Sign-in credentials

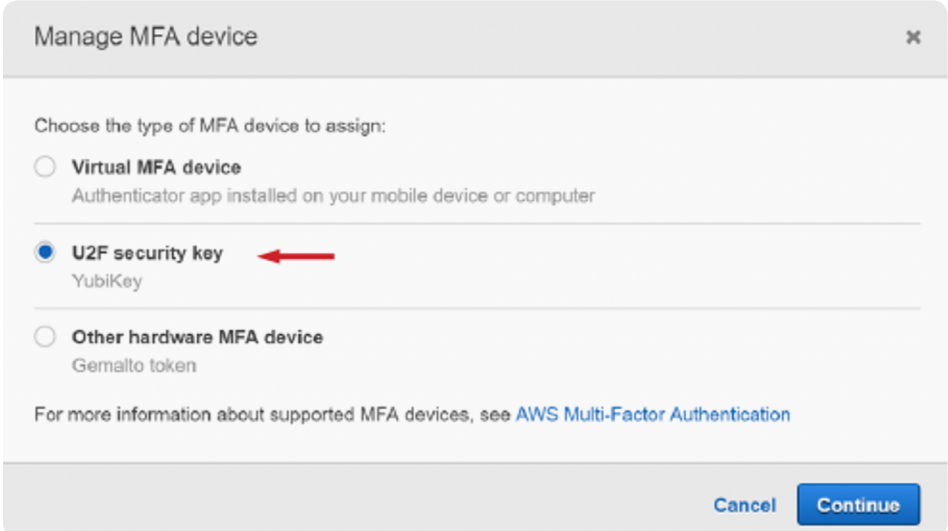
Summary • Console sign-in link: https:// aws-signin-testing.amazon.com/console

Console password Enabled (last signed in Today) | Manage

Assigned MFA device Not assigned | Manage

Signing certificates None

4. У майстрі Керування пристроєм MFA виберіть ключ безпеки U2F, а потім виберіть Продовжити.



5. Вставте YubiKey в USB-порт вашого комп'ютера, зачекайте, поки ключ не почне блимати, а потім торкніться кнопки/золотого диска на ключі. Якщо ключ не блимає, виберіть «Усунення несправностей U2F», щоб переглянути інструкції з усунення проблеми.



4 Користувачі root облікового запису AWS — активуйте YubiKey, виконавши 6 простих кроків

Примітка. Обов'язково увімкніть налаштування конфіденційності та переконайтеся, що ваші [дозволи](#) налаштовано належним чином.

Увійдіть у [консоль IAM](#) як власник облікового запису, вибравши Root user і ввівши електронну адресу свого облікового запису AWS. На наступній сторінці введіть свій пароль.

1. Увімкніть політику користувача MFA.
2. У правій частині навігаційної панелі виберіть ім'я свого облікового запису, а потім виберіть **Мої облікові дані безпеки**. За потреби виберіть **Перейти до облікових даних безпеки**.
3. Розгорніть розділ **Багатофакторна автентифікація (MFA)** і виберіть **Керувати MFA** або **Активувати MFA**.
4. У майстрі виберіть **Ключ безпеки U2F**, а потім виберіть **Продовжити**.
5. **Вставте** YubiKey у USB-порт комп'ютера.
6. Торкніться U2F YubiKey, а потім виберіть **Закрити**, коли налаштування U2F завершаться.

Для отримання більш детальної інформації [перейдіть сюди](#).

ТОВ "Зе Кернел" – ексклюзивний дистриб'ютор Yubico

01001, м. Київ, вул. Михайла Грушевського 10, офіс №212
+38 (044) 35 81 888

<https://yubikey.com.ua/>