# **ПРАКТИЧНА РОБОТА № 6. СТВОРЕННЯ СПОВІЩЕННЯ CLOUDWATCH**

# **Мета:** Навчитися створювати сигналізацію Amazon CloudWatch, яка сповіщатиме, коли обліковий запис витратить понад певну суму грошей. Будильник надсилає повідомлення до Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS), щоб надіслати електронною поштою або текстове сповіщення.

# Перед початком роботи підключитися до консолі керування AWS.

# **Завдання 1. Створити та підписатися на тему SNS**

# Виберіть меню **«Служби»** , знайдіть розділ **«Інтеграція додатків** » і виберіть **«Проста служба сповіщень»** .

# На лівій навігаційній панелі виберіть **Теми** .

# **Примітка.** Якщо ви не бачите лівої панелі навігації, виберіть піктограму меню гамбургера .

# Виберіть **Створити тему** .

# Тема діє як канал зв’язку, де можна публікувати повідомлення про сповіщення та події.

# Для **Типу** виберіть **Стандартний** .

# Для **імені** введіть MoneyAlert

# Виберіть **Створити тему** .

# Тепер ви підпишетеся на цю тему, тому, коли повідомлення буде опубліковано в темі, воно буде надіслано на ваш телефон або електронну пошту.

# У розділі **«Підписки»** виберіть **«Створити підписку»** .

# Для **теми ARN** виберіть створену тему **MoneyAlert .**

# Для **протоколу** виберіть **Електронна пошта,** щоб отримати сповіщення електронною поштою.

# Для **кінцевої точки** введіть адресу електронної пошти або номер телефону залежно від того, що ви вибрали для **протоколу** .

# Виберіть **Створити підписку** .

# **Примітка.** Повідомлення про підтвердження відображається у верхній частині сторінки. Переконайтеся, що **підтвердили підписку**, коли електронний лист буде отримано.

# **Завдання 2. Створити будильник CloudWatch**

# Тепер ви створите платіжне сповіщення.

# Виберіть меню **«Сервіси»**, знайдіть розділ **«Управління та керування»** та виберіть **«CloudWatch»** .

# На лівій навігаційній панелі виберіть **Будильники** .

# Виберіть **«Створити будильник»** і виберіть **«Створити будильник».**

# Виберіть **Вибрати показник** .

# Виберіть **Платежі** .

# Виберіть **Загальна приблизна плата**.

# Установіть прапорець **EstimatedCharges**.

# Виберіть **Вибрати показник.**

# У розділі **Умови** налаштуйте наступне:

# Для **типу порогового значення** виберіть **Статичний** .

# Для **кожного разу, коли EstimatedCharges є…** , виберіть **Greater** .

# Для **ніж…** введіть 100 у текстове поле.

# Виберіть **Далі** .

# У розділі **Сповіщення** налаштуйте наступне:

# Для **тригера стану тривоги** виберіть **У тривізі** .

# Щоб **надіслати сповіщення до наступної теми SNS** , виберіть **Вибрати наявну тему SNS** .

# Для **Надіслати сповіщення на…** виберіть тему **MoneyAlert** .

# Виберіть **Далі**.

# Для **назви нагадування** введіть MoneyAlertAlarm

# Виберіть **Далі**.

# Перегляньте налаштування. Прокрутіть униз і виберіть **Створити будильник** .

# Щиро вітаю! Ви налаштували сигналізацію CloudWatch, яка використовує Amazon SNS для надсилання сповіщень, коли вартість послуг досягає 100 доларів США.

# Вийдіть із консолі керування AWS.