

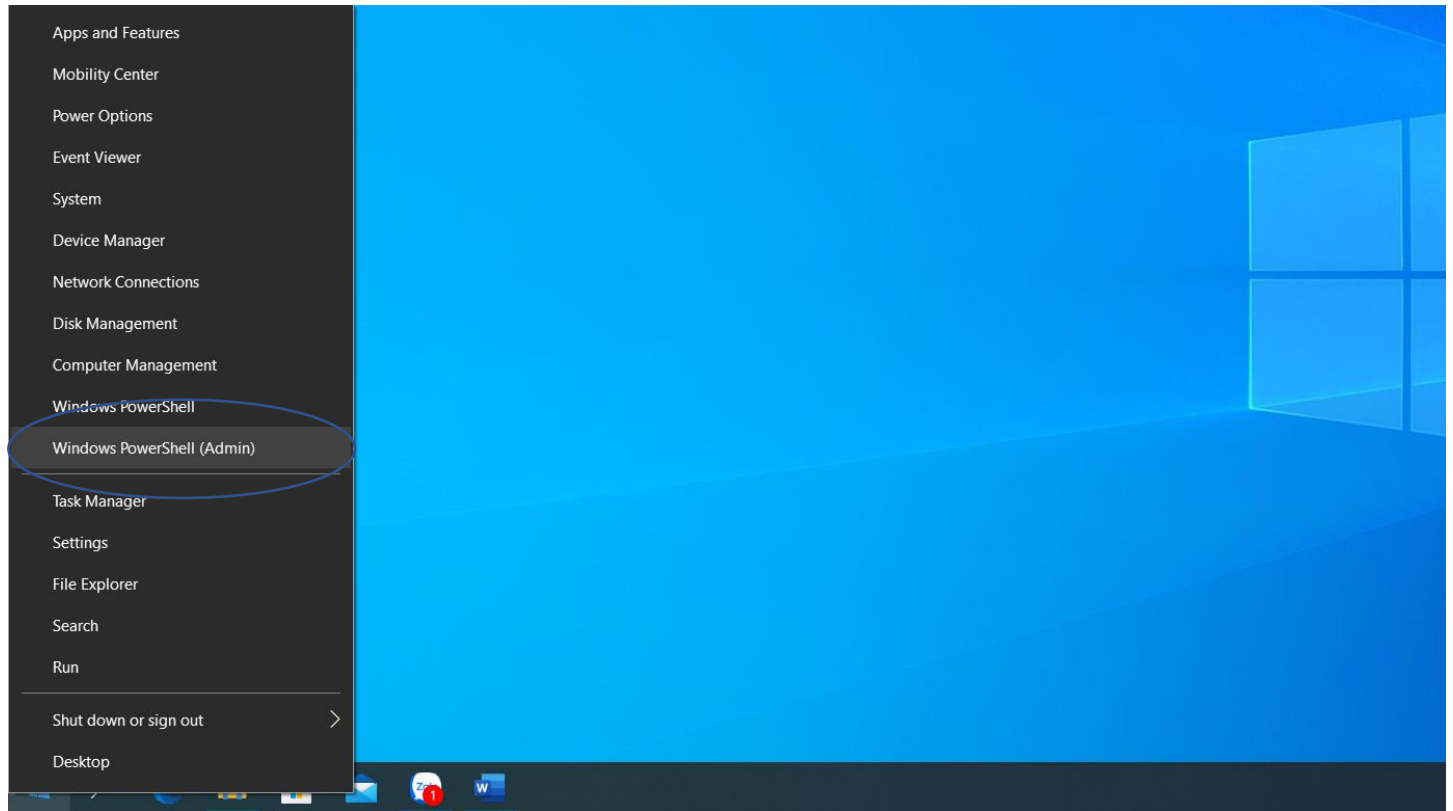
# HƯỚNG DẪN QUẢN TRỊ MICROSOFT TEAMS

## 1. THÊM NHIỀU TÀI KHOẢN VÀO NHÓM

### 1.1. Cài đặt một số module cho Windows PowerShell (admin)

(chú ý: các thao tác này chỉ làm 1 lần, không làm lại). Yêu cầu: Windows 8.1 hoặc 10

- Click **chuột phải** vào biểu tượng cửa sổ ở **góc trái dưới cùng màn hình** → Mở **Windows PowerShell (admin)** lên.



- Lần lượt chạy (copy & paste) các lệnh sau, nếu hệ thống có hỏi, **hãy bấm phím A (yes all) hoặc Y (yes):**

1. `Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned`
2. `Install-Module -Name AzureADPreview`
3. `Install-Module -Name MicrosoftTeams`

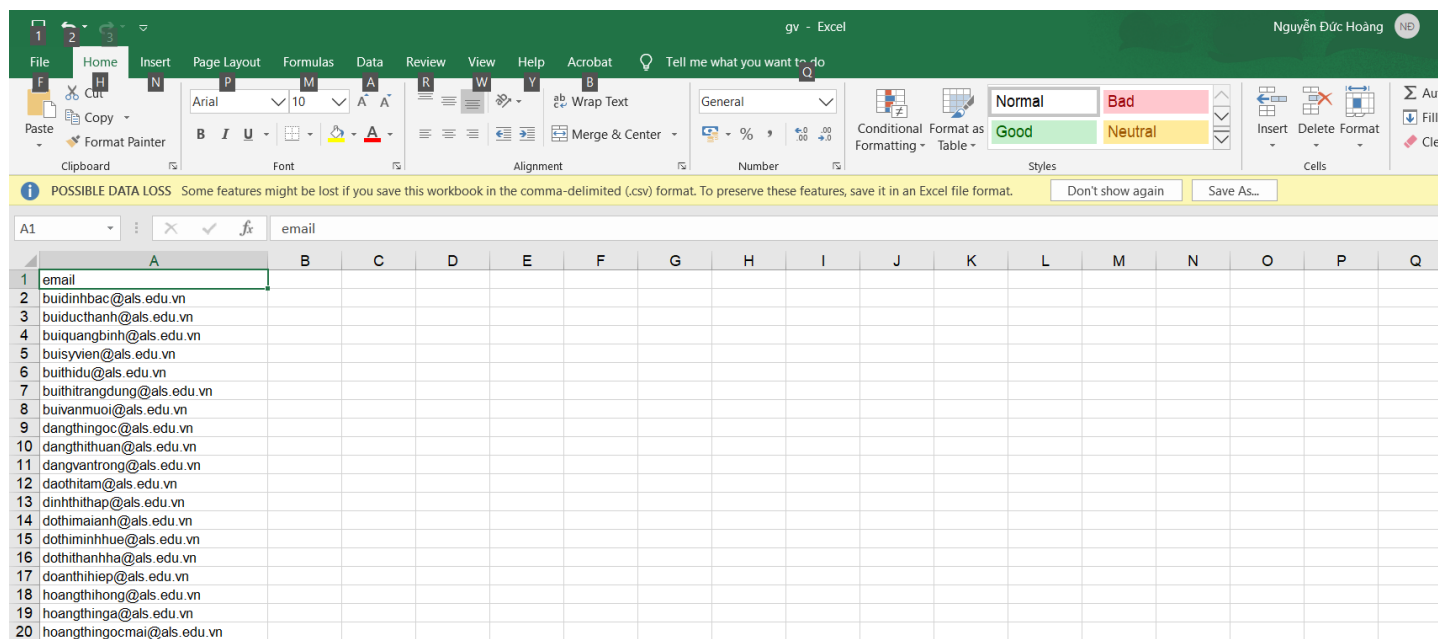
### 1.2. Chuẩn bị dữ liệu

- Chuẩn bị danh sách ID đăng nhập của giáo viên, học sinh (thường là email).
- Dùng Notepad/Notepad++ hoặc Excel để ghi lại danh sách dưới định dạng .CSV:
  - **Dòng đầu tiên ghi chữ: email**; các dòng sau đó là ID đăng nhập của giáo viên, học sinh
  - Mỗi lớp, mỗi nhóm là 1 tệp .CSV như vậy; nên lưu tệp với đường dẫn đơn giản, **không nên có dấu cách**
- Ví dụ về dữ liệu trong tệp **gv.csv** như sau:

```
email
3101316960@haiphong.itrithuc.vn
3101317032@haiphong.itrithuc.vn
3101147509@haiphong.itrithuc.vn
3101147510@haiphong.itrithuc.vn
3101147511@haiphong.itrithuc.vn
3101147512@haiphong.itrithuc.vn
3101147517@haiphong.itrithuc.vn
```

```
C:\Users\Hoang\Desktop\gv.csv - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
tk temp.bt setup ubuntu server.bt note.bt new 1 new 2 gv.csv
1 email
2 buidinhbac@als.edu.vn
3 buiducthanh@als.edu.vn
4 buiquangbinh@als.edu.vn
5 buisylvien@als.edu.vn
6 buithidu@als.edu.vn
7 buithitrangdung@als.edu.vn
8 buivanmuoi@als.edu.vn
9 dangthingoc@als.edu.vn
10 dangthithuan@als.edu.vn
11 dangvantrong@als.edu.vn
12 daothitam@als.edu.vn
13 dinhthithap@als.edu.vn
14 dothimaianh@als.edu.vn
15 dothiminhhue@als.edu.vn
16 dothithanhha@als.edu.vn
17 doanthihiep@als.edu.vn
18 hoangthihong@als.edu.vn
19 hoangthinga@als.edu.vn
20 hoangthingocmai@als.edu.vn
21 hoangvanthanh@als.edu.vn
22 lethihoai@als.edu.vn
23 lethihuong@als.edu.vn
24 lethimai@als.edu.vn
25 luuthihaiyen@als.edu.vn
26 ngothibichhai@als.edu.vn
27 ngothikimlien@als.edu.vn
Normal text file length: 1,683 lines: 69 Ln: 1 Col: 1 Sel: 0|0 Windows (CR LF) UTF-8-BOM INS
```

(ví dụ làm tệp .CSV với Notepad++)



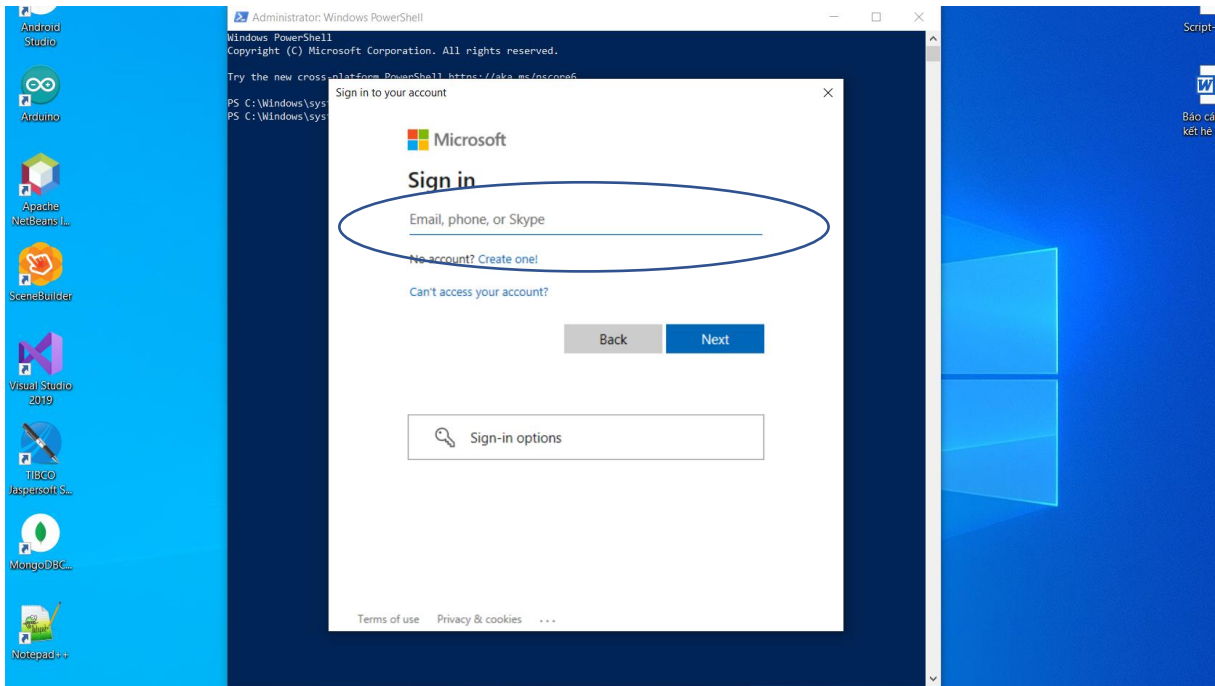
(ví dụ làm tệp .CSV với Excel)

### 1.3. Thêm thành viên vào nhóm (tài khoản quản trị)

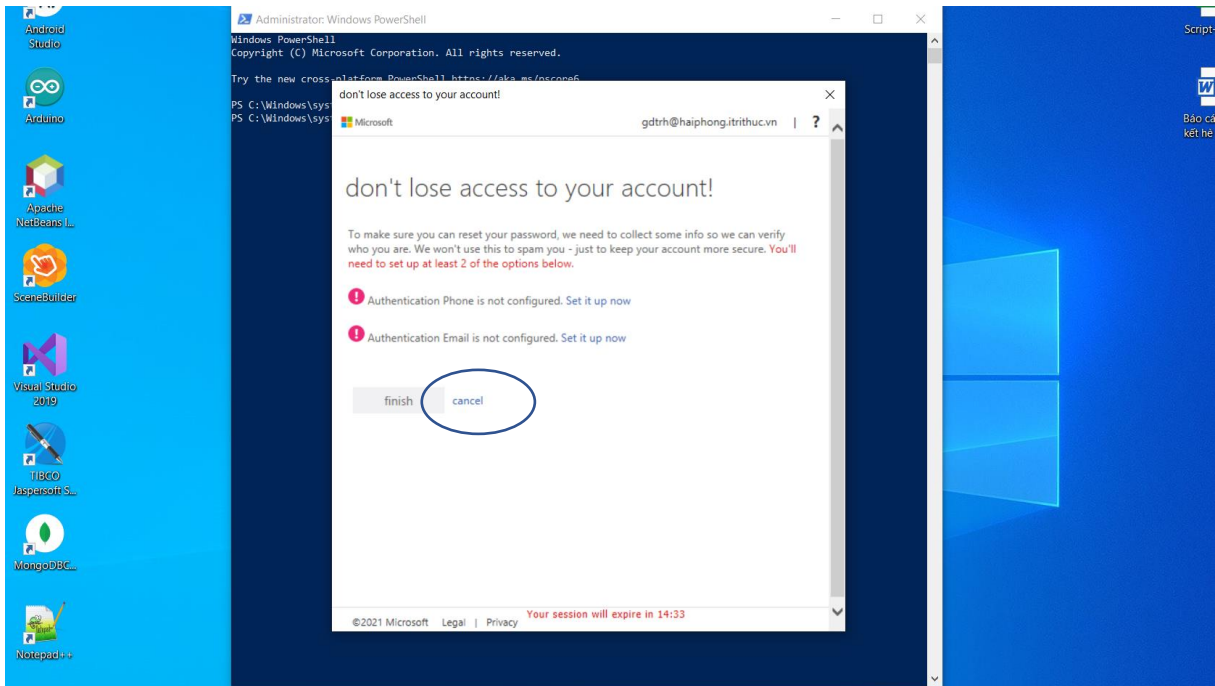
**Bước 1:** Mở Windows PowerShell (admin), gõ (copy & paste) lần lượt từng lệnh sau:

- Gõ lệnh #1: `Import-Module MicrosoftTeams`
- Gõ lệnh #2: `Connect-MicrosoftTeams`

Khi cửa sổ đăng nhập hiện lên, hãy nhập ID + password của tài khoản quản trị để đăng nhập vào Microsoft Teams bình thường. Nếu thành công, kết quả sẽ hiển thị dạng như sau:



Nên thiết lập điện thoại hoặc nếu bỏ qua thì ấn nút Cancel



Kết quả trên cửa sổ lệnh nếu đăng nhập thành công (có TenantId tương tự như hình dưới đây):

```

Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/powershell

PS C:\Windows\system32> Import-Module MicrosoftTeams
PS C:\Windows\system32> Connect-MicrosoftTeams

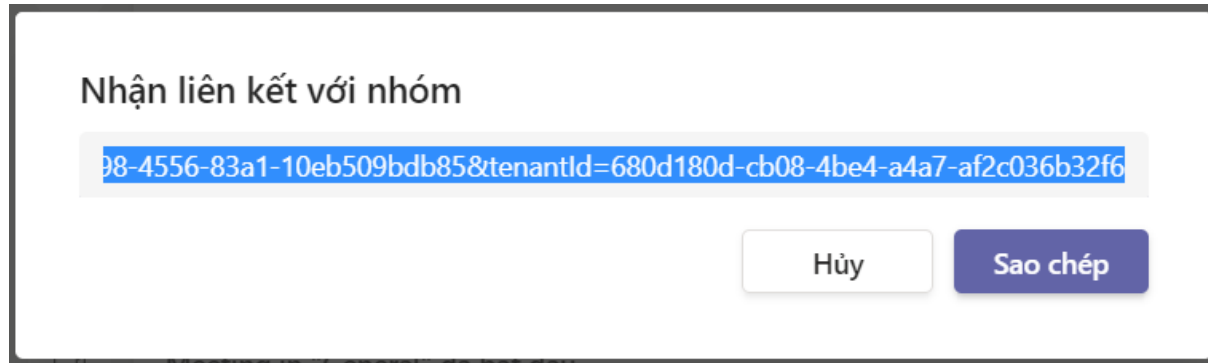
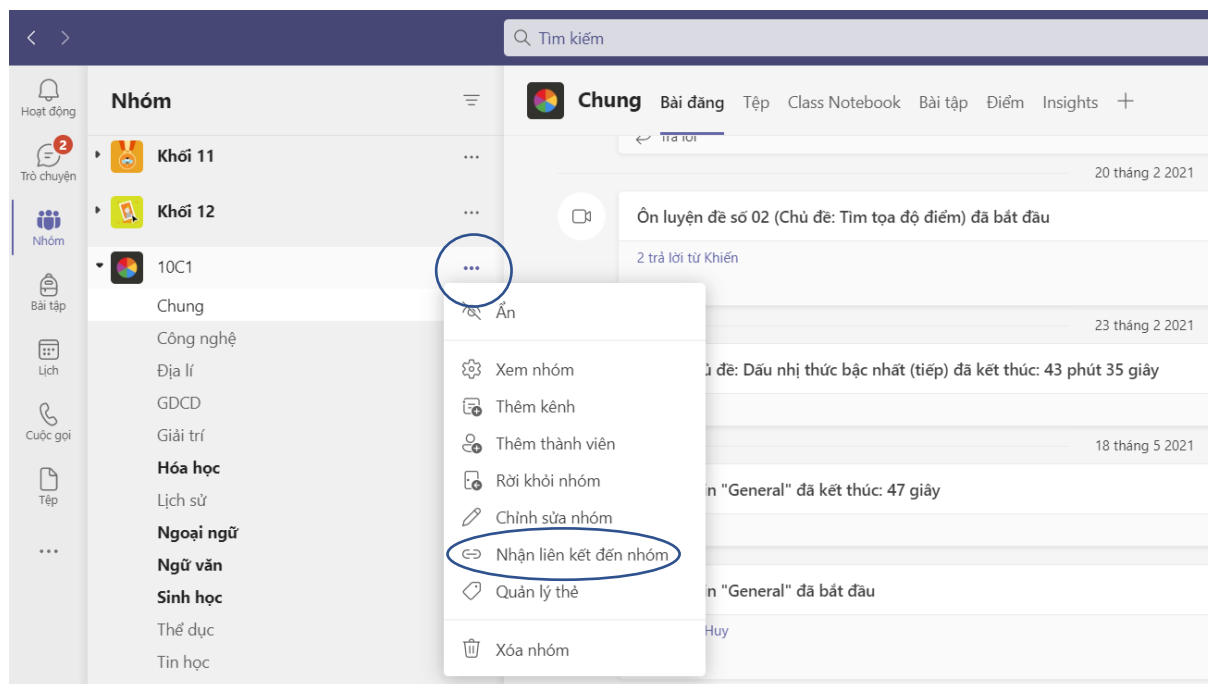
Account                Environment Tenant                TenantId
-----                -
gdtrh@haiphong.itrithuc.vn AzureCloud 74bddbc9-dc28-4e23-a217-609b4f9e1de3 74bddbc9-dc28-4e23-a217-609b4f9e1de3

PS C:\Windows\system32>

```

## **Bước 2:** Tạo nhóm và tìm ID của nhóm

- Truy cập ứng dụng Microsoft Teams từ giao diện web (<https://www.office.com>) hoặc ứng dụng cài đặt trên windows
- Tạo các nhóm, ví dụ: Hội đồng giáo dục; Tổ Toán; 10C1, 12A1,...
- Tạo các kênh trong các nhóm, ví dụ trong nhóm 10C1 tạo ra kênh: **Toán, Vật lí, Hóa học,...**
- Tìm ID của nhóm theo cách sau đây:



### **Liên kết đến nhóm có dạng:**

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a5a87d70faec2404091a4c19d3d061b8e%40thread.tacv2/conversations?groupId=6fde937f-6b98-4556-83a1-10eb509bdb85&tenantId=680d180d-cb08-4be4-a4a7-af2c036b32f6>

Phần bôi màu chính là ID của nhóm cần tìm: **6fde937f-6b98-4556-83a1-10eb509bdb85**

### **Bước 3:** Nhập danh sách thành viên từ tệp .CSV vào nhóm, gõ lệnh sau:

```
Import-Csv -Path "FILE_CSV_PATH" | foreach{Add-TeamUser -GroupId TEAM_ID -user $_.email}
```

**Chú ý:** thay **FILE\_CSV\_PATH** bằng đường dẫn đến tệp; **TEAM\_ID** chính là ID của nhóm cần thêm thành viên.

Ví dụ:

```
Import-Csv -Path "C:\Users\Hoang\Desktop\gv.csv" | foreach{Add-TeamUser -GroupId 6fde937f-6b98-4556-83a1-10eb509bdb85 -user $_.email}
```

```
Administrator: Windows PowerShell

9e588d56-f178-42cb-8505-77a12a3fa59c 12A8 HiddenMe... False 12A8 12A8
1be5ded8-7e3b-4c7d-bdaa-d47c73373c84 12A9 HiddenMe... False 12A9 12A9
5d87277c-adfe-485e-9c3a-75774705ee07 11B2 HiddenMe... False 11B2 11B2
92c93c06-6609-4c26-825d-4a5bc650d059 11B1 HiddenMe... False 11B1 11B1
65269e12-d872-47be-8b2d-01113590de9d 12A3 HiddenMe... False 12A3 12A3
cfa4960e-557f-4a7d-a07d-47ab43e9de06 Nhóm Tin học Public False tinhoc Nhóm Tin học

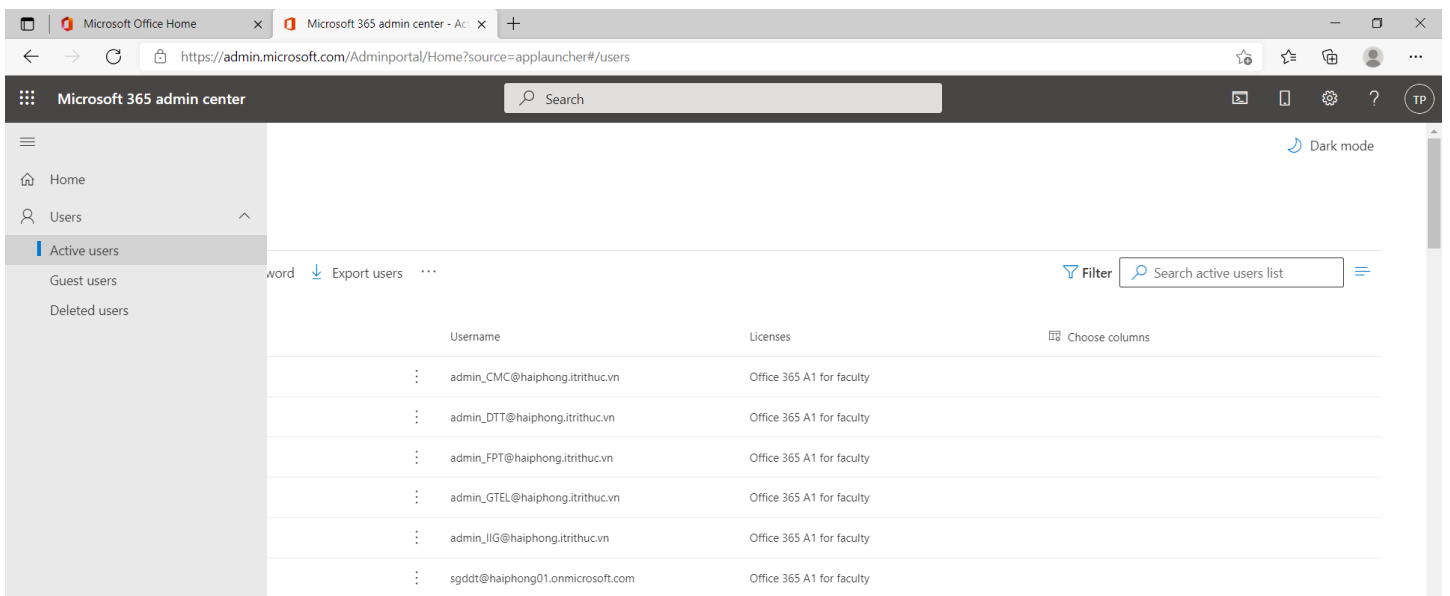
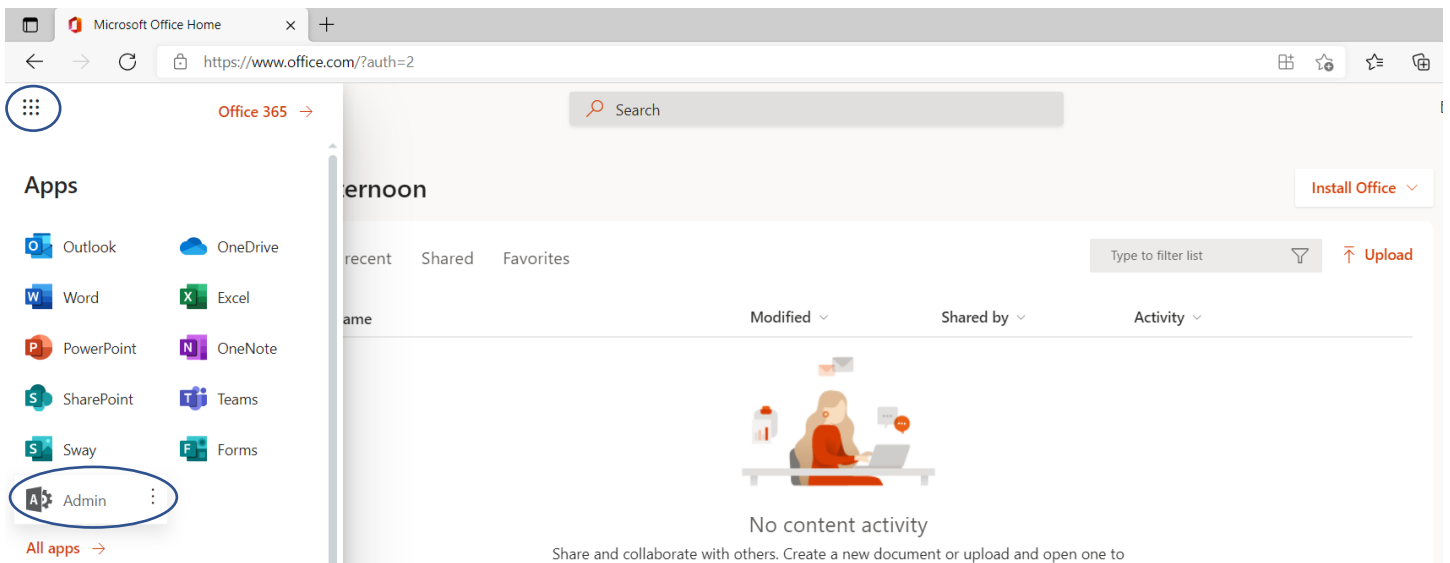
PS C:\Windows\system32> Import-Csv -Path "C:\Users\Hoang\Desktop\gv.csv" | foreach{Add-TeamUser -GroupId 92c93c06-6609-4c26-825d-4a5bc650d059 -user $_.email}
PS C:\Windows\system32>
```

Nếu không có lỗi, khoảng 1 phút sau các thành viên được thêm đầy đủ vào nhóm.

## 2. HƯỚNG DẪN QUẢN TRỊ

**Bước 1.** Dùng trình duyệt web (Google Chrome, Firefox, Edge,...) truy cập website: <https://www.office.com>

**Bước 2.** Đăng nhập bằng tài khoản quản trị được cấp. Chú ý: nên thêm số điện thoại để tăng cường bảo mật tài khoản. Giao diện sau khi đăng nhập thành công:



Vào menu Users → Chọn Active Users

Tìm kiếm học sinh (theo tài khoản định danh) và reset mật khẩu nếu có yêu cầu:

The screenshot shows the Microsoft 365 Admin Center interface. On the left, the 'Active users' section is visible, with a table listing users. The user 'Phạm Trung Kiên' is selected. On the right, the 'Reset password' modal is open for the user '3155205156@haiphong.itrithuc.vn'. The password field contains 'Abc@123456' and is marked as 'Strong'. There are three checkboxes: 'Automatically create a password' (unchecked), 'Require this user to change their password when they first sign in' (unchecked), and 'Email the sign-in info to me' (unchecked). A 'Reset password' button is at the bottom.

Display name ↑	Username	Licenses
Phạm Trung Kiên	3155205156@haiphong.itrithuc.vn	Office 365 A1 for students

Xin cảm ơn!