

*Name : Diea Njeeb Seed Ahmed Alamary*  
*University : Taiz*  
*Faculty : engineering*  
*Department : ( IT )*  
*Level : ( 4 )*

بوسطة الدوز IP لكي تكتب

C:\Windows\system32>netsh -1

netsh>interface -2

تظهر الكتابة التالية

In future versions of Windows, Microsoft might remove the Netsh functionality

.for TCP/IP

Microsoft recommends that you transition to Windows PowerShell if you currently

.use netsh to configure and manage TCP/IP

Type Get-Command -Module NetTCPIP at the Windows PowerShell prompt to view

.a list of commands to manage TCP/IP

Visit <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=217627> for additional information

.about PowerShell commands for TCP/IP

netsh interface>ip -3

netsh interface ipv4>add address "Ethernet"192.168.1.22 255.255.255.0 -4

تكون بهذا قد اعطيتك للجهاز IP

❖ كيف تتحكم في اعطاء المستخدم صلاحية الدخول لحسابه ومقيد بفترات زمنية معينة

كما يلي ..

1 - الامر التالي يقيد بالعمل من يوم السبت الي يوم الخميس ومن الساعة ٨ مساء الي الساعة ٢ صباحا

net user Dya\_Admin /time:saturday-thursday,8am-2pm

اسم المستخدم الذي تجري له هذا العمل

*Name : Diea Njeeb Seed Ahmed Alamary /Department : ( IT ) /Level : ( 4 )*

الاسم : ضياء نجيب سعيد أحمد العامري : قسم ( IT ) : مستوى : رابع

```
C:\Windows\system32>net user Dya_Admin /time: time:saturday-thursday,8am-2pm
The command completed successfully.
```

```
C:\Windows\system32>
```

لتحقق نكتب هذا الامر التالي

```
net user Dya_Admin
```

```
C:\Windows\system32>net user Dya_Admin
User name                Dya_Admin
Full Name                Dya_Admin
Comment                  Built-in account for administering the computer/dom
ain
User's comment
Country/region code      000 (System Default)
Account active           Yes
Account expires          Never
Password last set        05/05/36 07:25:45 0
Password expires         Never
Password changeable      05/05/36 07:25:45 0
Password required        Yes
User may change password Yes
Workstations allowed     All
Logon script
User profile
Home directory
Last logon               05/05/36 07:26:19 0
Logon hours allowed
Sunday 08:00:00 - 02:00:00 0
Monday 08:00:00 - 02:00:00 0
Tuesday 08:00:00 - 02:00:00 0
Wednesday 08:00:00 - 02:00:00 0
Thursday 08:00:00 - 02:00:00 0
Saturday 08:00:00 - 02:00:00 0
Local Group Memberships  *_vmware_          *Administrators
Global Group memberships *None
The command completed successfully.
```

٢- الامر التالي يفيدة بالعمل طوال اليوم

```
net user Dya_Admin /time:all
```

لتحقق نكتب هذا الامر net user Dya\_Admin

```
C:\Windows\system32>net user Dya_Admin /time:all
The command completed successfully.

C:\Windows\system32>net user Dya_Admin
User name                Dya_Admin
Full Name                Dya_Admin
Comment                  Built-in account for administering the computer/dom
ain
User's comment
Country/region code      000 (System Default)
Account active           Yes
Account expires          Never
Password last set        05/05/36 07:25:45 0
Password expires         Never
Password changeable      05/05/36 07:25:45 0
Password required        Yes
User may change password Yes
Workstations allowed     All
Logon script
User profile
Home directory
Last logon               05/05/36 07:26:19 0
Logon hours allowed      All
Local Group Memberships  *_vmware_          *Administrators
Global Group memberships *None
The command completed successfully.
```

Name : Diea Njeeb Seed Ahmed Alamary /Department : ( IT ) / Level : ( 4 )

الاسم : ضياء نجيب سعيد أحمد العامري : قسم ( IT ) : مستوى : رابع

٣- الامر التالي يقيدة بالعمل من يوم السبت الي يوم الاثنين ومن الساعة ٨ مساء الي الساعة ١٢ صباحا ومن الساعة ١٢ مساء الي الساعة ٨ صباحا

```
net user Dya_Admin /time:saturday-monday,8am-12pm,12pm-8pm
```

net user Dya\_Admin لتتحقق نكتب هذا الامر

٤- في ايام الورديات

```
net user Dya_Admin /time:saturday-monday,8am-12pm;tuesday-thursday,4pm-8pm
```

```
net user Dya_Admin /time -٥
```

نجد أن الامر ٥ عكس ٢

لكن الامر التالي هو نفسة الامر ٥

```
net user Dya_Admin /time:\saturday-monday,8am-12pm;tuesday-thursday,4pm-)=  
( 8pm
```

٦- اذا كانت yes الوقت مفعل no غير مفعل ونكتب الامر كما يلي .:

```
net user Dya_Admin /time: yes (or) no
```

*Name : Diea Njeeb Seed Ahmed Alamary /Department : ( IT ) / Level : ( 4 )*

الاسم : ضياء نجيب سعيد أحمد العامري : قسم ( IT ) : مستوى : رابع

## كيف ادير الصلاحيات وكلمات السر

من القائمة Run نكتب gpedit.msc

كلمة السر تكون معقدة

الافضل تغير كلمة السر بعد ٤٣ يوم من مقابلها انظر انت

هنا 0 تغيره يعني متى شئت لكن اذا كان مثلا ٢ أيام فانه لايسمح لك بتغيرها الا بعد ٤٣ + ٢ = ٤٥ يوم

كلمة السر تخزن في قاعدة بيانات النظام اسمها (SAM) تكون مشفرة

Name : Diea Njeeb Seed Ahmed Alamary /Department : ( IT ) / Level : ( 4 )

الاسم : ضياء نجيب سعيد أحمد العامري : قسم ( IT ) : مستوى : رابع

## كيف أعطي صلاحية معينة لمستخدم معين

Local Group Policy Editor

ملف إجراء عرض تعليمات

Security Setting Policy

...Everyone,Administrators

...vmware\_Guest,Admi\_

... Administrators,Remote

...S-1-5-21-2148732338-1\*

...S-1-5-21-2148732338-1\*

... Administrators,Backup

...NETWORK SERVICE,SQL

...Administrators,NT SERVI

Administrators

Administrators,Users

... Administrators,Backup

Administrators

...LOCAL SERVICE,NETWO

Administrators

...LOCAL SERVICE,NETWO

...LOCAL SERVICE,NETWO

Administrators

...Administrators,Users,Ba

...LOCAL SERVICE,NETWO

...Everyone,LOCAL SERVIC

Administrators

Access this computer from the network

Allow log on locally

Allow log on through Remote Desktop Services

Deny access to this computer from the network

Deny log on as a batch job

Deny log on as a service

Deny log on locally

Deny log on through Remote Desktop Services

Log on as a batch job

Log on as a service

إداء نظام ملفات التعريف

إدارة بيانات اعتماد الوصول كمتصل موثوق به

إدارة سجل التدقيق والأمان

إزالة كمبيوتر من محطة الإرساء

استعادة الملفات والدلائل

إضافة محطات عمل إلى المجال

التعامل كجزء من نظام التشغيل

الحصول على ملكية الملفات أو الكائنات الأخرى

النسخ الاحتياطي للملفات والدلائل

انتحال صفة العميل بعد المصادقة

إنشاء ارتباطات رمزية

إنشاء تدقيقات الأمان

إنشاء كائن رمز مميز

إنشاء كائنات عمومية

إنشاء كائنات مشتركة دائمة

إنشاء ملف صفحات

إيقاف تشغيل النظام

تأمين الصفحات في الذاكرة

تغيير رمز مميز على مستوى العملية

تجاوز عملية التحقق الاعتراضية

تحميل برامج تشغيل الأجهزة وإلغاء تحميلها

نهج الكمبيوتر المحلي

تكوين الكمبيوتر

إعدادات البرامج

إعدادات Windows

Name Resolution Policy

Scripts (Startup/Shutdown)

Deployed Printers

Security Settings

Account Policies

Local Policies

Audit Policy

User Rights Assignment

Security Options

Firewall with Advanced Security

Network List Manager Policies

Public Key Policies

Software Restriction Policies

Application Control Policies

Group Policy Objects (GPOs) on Local Computer

Local Audit Policy Configuration

Policy-based QoS

Administrative Templates

تكوين بيانات المستخدم

هنا الصلاحيات الاغلبية

نضغط على أي صلاحيات ضغطة مزدوجة تظهر الشاشة التالية

Local Security Setting

توضيح

النسخ الاحتياطي للملفات والدلائل

Administrators

Backup Operators

Add User or Group...

Remove

تطبيق

إلغاء الأمر

موافق

Name : Diea Njeeb Seed Ahmed Alamary /Department : ( IT ) / Level : ( 4 )

الاسم : ضياء نجيب سعيد أحمد العامري : قسم ( IT ) : مستوى : رابع

ثم نضغط على الزر add user or group تظهر الشاشة التالية

ثم نضغط على الزر خيارات متقدمة تظهر الشاشة التالية

ثم نضغط على الزر البحث الان تظهر الشاشة التالية

الاسم	في المجلد
CREATOR GROUP	
CREATOR OWNER	
DIALUP	
DYA-ALAMARY	
DYA-ALAMARY	
DYA-ALAMARY	
DYA-ALAMARY	
Dya_Admin	
Dya_Alamary	
Everyone	
Guest	
\$HomeGroupUser	
INTERACTIVE	
IUSR	

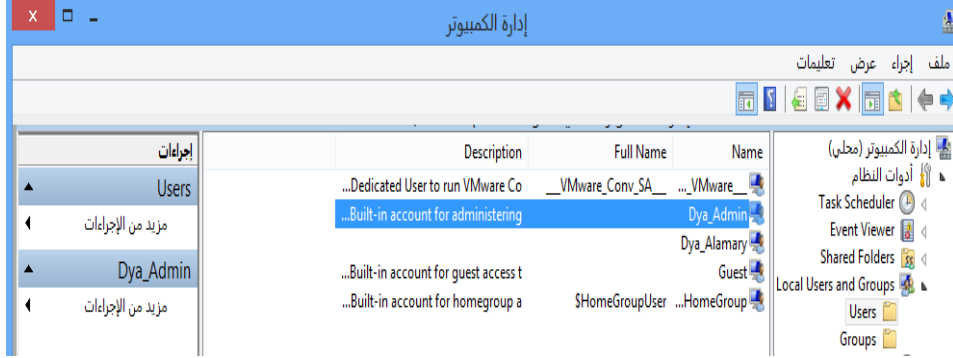
ثم نختار أي مستخدم ثم موافق على كل واجهة لها

Name : Diea Njeeb Seed Ahmed Alamary /Department : ( IT ) / Level : ( 4 )

الاسم : ضياء نجيب سعيد أحمد العامري : قسم ( IT ) : مستوى : رابع

## كيف اعطي مستخدم كل الصلاحيات مثل Administrator

نضغط على الكمبيوتر الزر الايمن ثم إدارة تظهر الصورة التالية

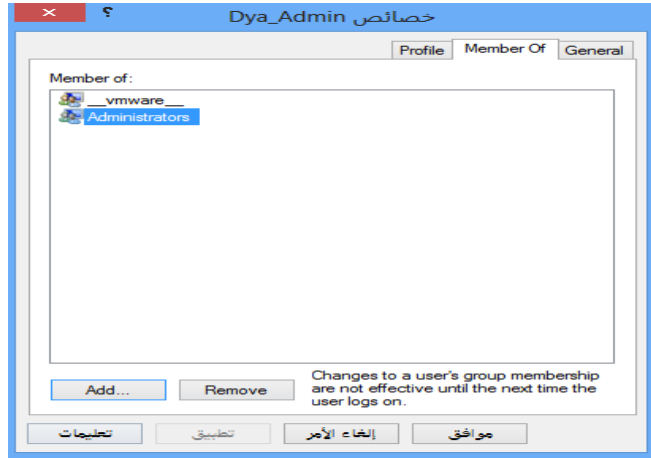


ثم نضغط على local users and group

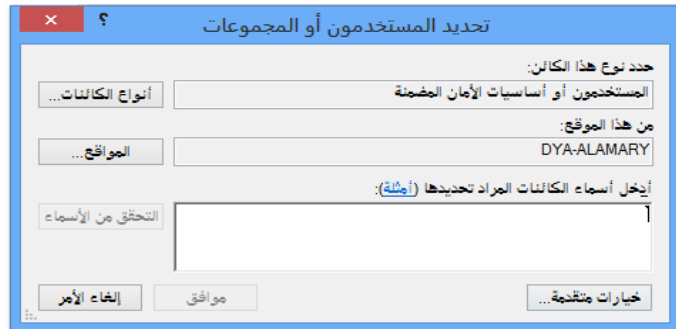
يظهر المستخدمين تقدر تتحكم من خلالها بكلمة السر وغيرها

ولكي أضيفها في مجموعة Administrator

نضغط على أي مستخدم ثم خصائص تظهر الصورة التالية



نضغط على زر add تظهر الصورة التالية



Name : Diea Njeeb Seed Ahmed Alamary /Department : ( IT ) / Level : ( 4 )

الاسم : ضياء نجيب سعيد أحمد العامري : قسم ( IT ) : مستوى : رابع

ثم نضغط على الزر خيارات متقدمة تظهر الشاشة التالية

ثم نضغط على الزر البحث الان تظهر الشاشة التالية

الاسم	في المجلد
...Network Confi	DYA-ALAMARY
... Performance	DYA-ALAMARY
... Performance	DYA-ALAMARY
Power Users	DYA-ALAMARY
...Remote Desk	DYA-ALAMARY
...Remote Mana	DYA-ALAMARY
Replicator	DYA-ALAMARY
...SQLServer20	DYA-ALAMARY
...SQLServerM	DYA-ALAMARY
...SQLServerM	DYA-ALAMARY

Name : Diea Njeeb Seed Ahmed Alamary /Department : ( IT ) / Level : ( 4 )

الاسم : ضياء نجيب سعيد أحمد العامري : قسم ( IT ) : مستوى : رابع