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

بوسطة الدوز PI لكي تكتب

- C:\Windows\system32>netsh -1
  - netsh>interface -۲

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 -\*
- netsh interface ipv4>add address "Ethernet"192.168.1.22 255.255.255.0 -٤ تكون يهذا قد اعطبك للجهاز IP

كيف تتحكم فى اعطاء المستخدم صلاحية الدخول لحسابة ومقيد بفترات زمنية معينة

كما يلي :. ا

١- الامر التالي يقيدة 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 لة 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 User name Full Name Comment ain User's comment Country/region code Account active	Dya_Admin Dya_Admin Built-in account for administering the computer/dom 000 (System Default) Yes Nonon
Password last set Password expires Password changeable Password required User may change password	05/05/36 07:25:45 û Never 05/05/36 07:25:45 û Yes Yes
Workstations allowed Logon script User profile Home directory Last logon	A11 05/05/36 07:26:19 û
Logon hours allowed	Sunday $08:00:00 i - 02:00:00 \hat{U}$ Monday $08:00:00 i - 02:00:00 \hat{U}$ Tuesday $08:00:00 i - 02:00:00 \hat{U}$ Wednesday $08:00:00 i - 02:00:00 \hat{U}$ Thursday $08:00:00 i - 02:00:00 \hat{U}$ Saturday $08:00:00 i - 02:00:00 \hat{U}$
Local Group Memberships Global Group memberships The command completed success	*vmware

۲- الامر التالي يقيدة بالعمل طوال اليوم

net user Dya\_Admin /time:all

het user Dya\_Admin لتحقق نكتب هذا الأمر

C:\Windows\system32>net user The command completed success	Dya_Admin ∕time∶all sfully.		
C:\Windows\system32>net user User name Full Name Comment ain	Dya_Admin Dya_Admin Built-in account for a	administering	the computer/dom
User's comment Country/region code Account active Account expires	000 (System Default) Yes Never		
Password last set Password expires Password changeable Password required User may change password	05/05/36 07:25:45 û Never 05/05/36 07:25:45 û Yes Yes		
Workstations allowed Logon script User profile Home directory	A11		
Last logon Logon hours allowed	05/05/36 07:26:19 û All		
Local Group Memberships Global Group memberships The command completed success	*vmware *None fully.	*Administrato	240

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 الى الساعة ٨ صباحا

> net user Dya\_Admin /time:saturday-monday,8am-12pm,12pm-8pm لتحقق نكتب هذا الإمر net user Dya\_Admin

> > ٤- في ايام الورديات

net user Dya\_Admin /time:saturday-monday,8am-12pm;tuesday-thursday,4pm-8pm

:net user Dya\_Admin /time -°

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

## كيف ادير الصلاحيات وكلمات السر



	عينة لمستخدم معين	كيف أعطى صلاحية م
Local Group Policy Editor		
		سے ملف احراء عرض تعلیمات
		📰 📓 😹 🖬 🍬 🔶
Security Setting	Policy	المحلي الكمبيوتر المحلي
Everyone Administrators	Access this computer from the network	🔺 🛃 تكوين الكمبيوتر
vmwareGuest Admi	Allow log on locally 🐻	🛛 🚞 إعدادات البرامج
Administrators Remote	Allow log on through Remote Desktop Services 🗐	🖌 📔 إعدادات Windows
	Denv access to this computer from the network	Name Resolution Policy 🔛
	Denv log on as a batch job	Scripts (Startup/Shutdown)
	Denv log on as a service 🐻	Deployed Printers 🟢 🛛
S-1-5-21-2148732338-1*	Denv log on locally 🐻	Security Settings 🚈 🔺
	Denv log on through Remote Desktop Services 🗐	Account Policies A
Administrators Backup	Log on as a batch job 🗐	Audit Policy 🚝 4
NETWORK SERVICE SOL	Log on as a service	User Rights Assignment
Administrators.NT SERVI	مسر معدد معدد و @ أداء نظام ملفات التعريف	Security Options 👸 4
	میں ہوتے ہے۔ اللہ ادارہ بیانات اعتماد الوصول کمتصل موثوق بھ	rewall with Advanced Security
Administrators	🕼 إدارة سحل التدقيق والأمان	Network List Manager Policies 📋
Administrators, Users	🕼 إزالة كمبيوتر من محطة الإرساء	Public Key Policies 📋 🛛
Administrators,Backup	@ استعادة الملفات والدلائل	Software Restriction Policies 📋 🛛
	🗐 إضافة محطات عمل إلى المجال	Application Control Policies 📔 🛛
هنا الصلاح	🖗 التعامل كجزء من نظام التشغيل	:y Policies on Local Computer 👼 🛛
Administrators	💹 الحصول على ملكية الملفات أو الكائنات الأخرى	ed Audit Policy Configuration 📒 🛛
. Administrators,Backup	🔞 النسخ الاحتياطي للملفات والدلائل	Policy-based QoS 📶 🛛
LOCAL SERVICE, NETWO	💹 انتحال صفة العميل بعد المصادقة	Administrative Templates 🔛 🛛
Administrators	😡 إنشاء ارتباطات رمزية	👌 谢 تكوين بيانات المستخدم
LOCAL SERVICE, NETWO	📖 إنشاء تدقيقات الأمان	
	🕮 إنشاء كائن رمز مميز	
LOCAL SERVICE, NETWO	🕮 إنشاء كائنات عمومية	
	🕮 إنشاء كائنات مشتركة دائمة	
Administrators	🕮 إنشاء ملف صفحات	
Administrators, Users, Ba	🕮 إيقاف تشغيل النظام	
	🕮 تأمين الصفحات في الذاكرة	
LOCAL SERVICE, NETWO	🕮 تبديل رمز مميز على مستوى العملية	
Everyone,LOCAL SERVIC	🕮 تجاوز عملية التحقق الاعتراضية	
Administrators	阅 تحميل برامج تشغيل الأجهزة وإلغاء تحميلها	< >

حیات تر

نضغط على أي صلاحيات ضغطة مزدوجة تظهر الشاشة التالية

خصائص النسخ الاحتياطي للملفات والدلائل 📍 🗙
Explain Local Security Setting
النسخ الاحتياطي للملفات والدلالل
Administrators Backup Operators
Add User or Group Remove
موافق إلغاء الأمر تطبيق

ثم نضغط على الزر add user or group تظهر الشاشة التالية

? ×	تحديد المستخدمون أو المجموعات
أنواع الكائنات	حدد نوع هذا الكائن: المستخدمون أو أساسيات الأمان المضمنة
المواقع	من هذا الموقع: DYA-ALAMARY
التحقق من الأسماء	أيخل أسماء الكائنات المراد تحديدها ( <u>أمثلة):</u> [ 
إلغاء الأمر	موافق متقدمة

ثم نضغط على الزر خيارات متقدمة تظهر الشاشة التالية

? ×	تحديد المستخدمون أو المجموعات
أنواع الكائنات	حدد نوع هذا الكالن: المستخدمون أو أساسيات الأمان المضولة]
المواقع	من هذا الموقع: DYA-ALAMARY
	استعلامات عامة
اعمدة	الاسم: يبغا بـ ٧
البحث الان	الرصف: يبدأ بـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	🔜 كلمة مرور دائمة الصلاحية
<del>//</del> /	عدد الآيام منذ آخر تسجيل دخول: 🗸
موافق إلغاء الأمر	نتائج البحث:
	الاسم في المجلد

ثم نضغط على الزر البحث الان تظهر الشاشة التالية

موافق إلغاء الأمر		نتائج البحث:
^	في المجلد	الاسم
		CREATOR GROUP 🥵
		CREATOR OWNER 🎘
		DIALUP 🥵
	DYA-ALAMARY	Dya_Admin 🧏
	DYA-ALAMARY	Dya_Alamary 🧏
صورة الشخص الواحد يدل على أنه مستخدم		Everyone 🥵
	DYA-ALAMARY	Guest 🧏
و صورة شخصين يدل على أنها مجموعة	DYA-ALAMARY	\$HomeGroupUser 🧏
		INTERACTIVE 🎥
4.2.		IUSR

ثم نختار أي مستخدم ثم موافق على كل واجهة لها

## كيف اعطي مستخدم كل الصلاحيات مثل Administrator

نضغط على الكمبيوتر الزر الايمن ثم إدارة تظهر الصورة التالية

х	إدارة الكمبيوتر – 🗖		
			ملف إجراء عرض تعليمات
			🖬 🛐   🚑 🗐 🗙 📊 🖄   😓 🔿
	إجراءات	Description Full Name N	ame إدارة الكمبيوتر (محلي) 🚮
•	Users	Dedicated User to run VMware CoVMware_Conv_SAVMware_	🔺 🚺 ادوات النظام 🗾 🌉
•	مزيد من الإجراءات	Built-in account for administering Dya_Admi	Event Viewer
		Dya_Alama	y Shared Folders 🙀 🗸
•	Dya_Admin	Built-in account for guest access t Gue	.t 💐 Local Users and Groups 强 🕻
•	مزيد من الإجراءات	Built-in account for homegroup a \$HomeGroupUserHomeGrou	P 🗏 Users 📋
			Groups 📋

ثم نضغط على local users and group

يظهر المستخدمين تقدر تتحكم من خلالهم بكلمة السر وغيرها

ولكي أضيفها في مجموعة Administrator

نضغط على أي مستخدم ثم خصائص تظهر الصورة التالية

×	خصائص Dya_Admin					
				Profile	Member Of	General
Mem	ber of:					
- <u>*</u>	vmware					
	Administrators					
	Add	Remove	Changes to are not effe user logs o	o a user's ective un n.	s group memb til the next tin	ership ne the
مات	تحلي	تطبيق	إلغاء الأمر		موافق	

نضغط على زر add تظهر الصورة التالية

? ×	تحديد المستخدمون أو المجموعات
أنواع الكالنات	حدد نوع هذا الكائن: المستخدمون أو أساسيات الأمان المضمنة
المواقع	من هذا الموقع: DYA-ALAMARY
التحقق من الأسماء	أيخل أسماء الكالثات المراد تحديدها ( <u>أعثلة</u> ): آ
إلغاء الأمر 	, خیارات متقدمة

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

جموعات ؟ ×	تحديد المستخدمون أو الم
	حدد نوع هذا الكالن:
أنواع الكائنات	المستخدمون أو أساسيات الأمان المضمنة المستخدمون أو أساسيات الأمان المضمنة
المواقع	من هذا الموقع: DYA-ALAMARY
	استعلامات عامة
اعمدة	الاسم: يبدأ بـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
البحث الأن	الوصف: يبدأ بـ ٧
إيقاف	حسابات معطلة
0-	كلمة مرور دائمة الصلاحية
<del>7</del>	عدد الآيام منذ آخر تنسجيل دخول: 🗸
<b>4</b> (1,17)(1,17)	
موادی (۲۳۵۱مر	نتالج البحث:
	الأسم في المجلد

ثم نضغط على الزر البحث الان تظهر الشاشة التالية

	نتائج البحث:				
^		الاسم في المجلد			
		DYA-ALAMARYNetwork Confi 🎥			
		DYA-ALAMARY 🛛 Performance 🎥			
	هنا كلهم مجموعات اختار أي مجموعة	DYA-ALAMARY 🛛 Performance 🎥			
	تريدها لكن لكي يكون لديك كل الصلاحيات	DYA-ALAMARY Power Users 🏸			
	اختار مجموعة Administrator وهذا	DYA-ALAMARYRemote Desk 🌺			
	يفضل لحالة نسبت كامة السر مثلا ام خرب	DYA-ALAMARYRemote Mana 🌺			
		DYA-ALAMARY Replicator 🌺			
		DYA-ALAMARYSQLServer20 🌉			
		DYA-ALAMARYSQLServerM 🌺			
~		DYA-ALAMARYSQLServerM 🌉			