

Windows DC نيوكتل ي ص ن ل ا ج م ا ن ر ب ل ا م ه ف

ت ا ي و ت ح م ل ا

[ق م د ق م ل ا](#)

[DC ة ئ ي ه ت ج م ا ن ر ب ل ا ع ق م ا ع ة ر ظ ن](#)

[ت ا ر ا ب ت خ ل ا ل ا - 1 ة ل ح ر م ل ا](#)

[ر ا ب ت خ ل ا ل ا ج ئ ا ت ن - ب 1 ة ل ح ر م ل ا](#)

[ي ئ ا ق ل ل ت ل ا ن ي و ك ت ل ا ت ا ر ي ي غ ت - 2 ة ل ح ر م ل ا](#)

[ي ئ ا ق ل ل ت ل ا ن ي و ك ت ل ا ت ا ر ي ذ ح ت - 2b ة ل ح ر م ل ا](#)

[ل ي ج س ت ل ا - 3 ة ل ح ر م ل ا](#)

ق م د ق م ل ا

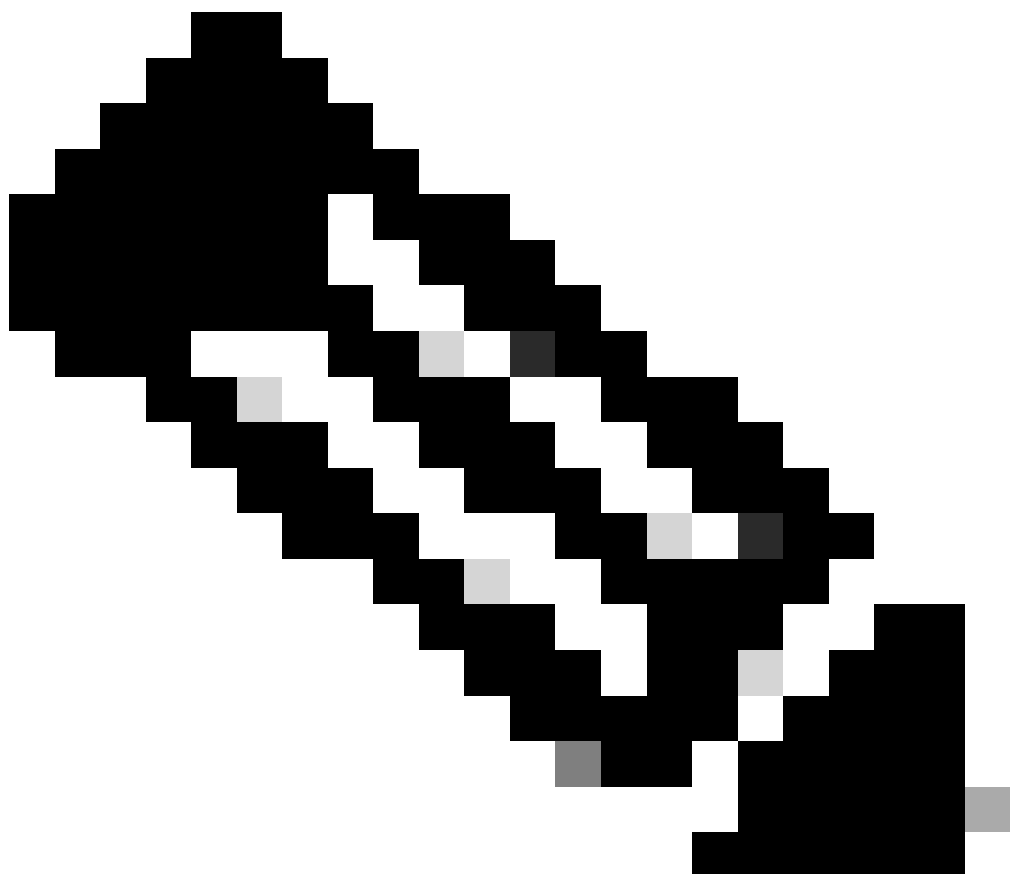
ج م ا ن ر ب ل ا ة ط س ا و ب Windows ة ئ ي ب ل ع ا ه و ا ر ج ا م ت ي ت ل ا ت ا ر ي ي غ ت ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي ا ن ي د ل ل ا ج م ل ا ب م ك ح ت ل ا ة د ح و ن ي و ك ت ل ا ي ص ن ل ا .

- Insights ق ئ ا ث و ة ع ج ا ر م ي ج ر ي ، ة ي س ا س ا ل ا ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا ل ع ل و ص ح ل ل <https://docs.umbrella.com/deployment-umbrella/docs/2-prerequisites>
- ي ج ر ي ، ا ي و د ي ت ا ن و ذ ا ل ا ه ذ ه ن ي ي ع ت ة ي ف ي ك ل و ح ة ي ل ي ص ف ت ت ا م و ل ع م ل ع ل و ص ح ل ل :
ة ل ا ق م ل ا ه ذ ه ل ع ع ا ل ط ا ل ا [OpenDNS Connector م د خ ت س م ل ل ة ب و ل ط م ل ا ت ا ن و ذ ا ل ا](#).

DC ة ئ ي ه ت ج م ا ن ر ب ل ا ع ق م ا ع ة ر ظ ن

ج م ا ن ر ب م و ق ي . Umbrella API/Dashboard ع م ة د ح ا و ة ر م ل ا ل ي ج س ت ل ا ج م ل ا ب م ك ح ت ة د ح و ل ك ب ل ط ت ت ل ا و د ل ا ه ذ ه ع م ا ذ ه ة ئ ي ه ت ب ا ن ب ص ا خ ل ا [ر ش ا ب م ل ا ر ا ي ت ل ا ة ئ ي ه ت](#)

1. ة ي ا م ح ل ا ر ا د ج د ع ا و ق و ة ي ر و ر ض ل ا ت ا ن و ذ ا ل ا ن ي و ك ت ن م ق ق ح ت .
2. ا ي ئ ا ق ل ل ت ا ن و ذ ا ل ا ه ذ ه ن ي و ك ت ب م ق (ي ر ا ي ت خ ا) .
3. ط ق ف ، Umbrella API/Dashboard م ا د خ ت س ا ب ل ا ج م ل ا ب م ك ح ت ل ا ة د ح و ل ي ج س ت ب م ق (ي ر ا ي ت خ ا) .
ه ذ ه ق ق ح ت ل ا ت ا ي ل م ع ح ا ج ن ة ل ا ح ي ف .



معد طساوب ايودي لاجملاب مكحتال تادحو ةمئاق ليحست نكمي امك :ةطحال م
ىل لوصول اهيف نوكي ال يتيال تاهويرانيسلال يف ةداع ديفم اذهو . Umbrella
نيوكت نيعتي لازي ام ،كلذ عمو . لاجملاب مكحتال ةدحول انكمم تنرتنل / API
جمانربال ليغشتب ةدشب يصون لازن ال كلذل ،ةحضومال تانوذال تاريغيغ
نيوكتلل يصنل.

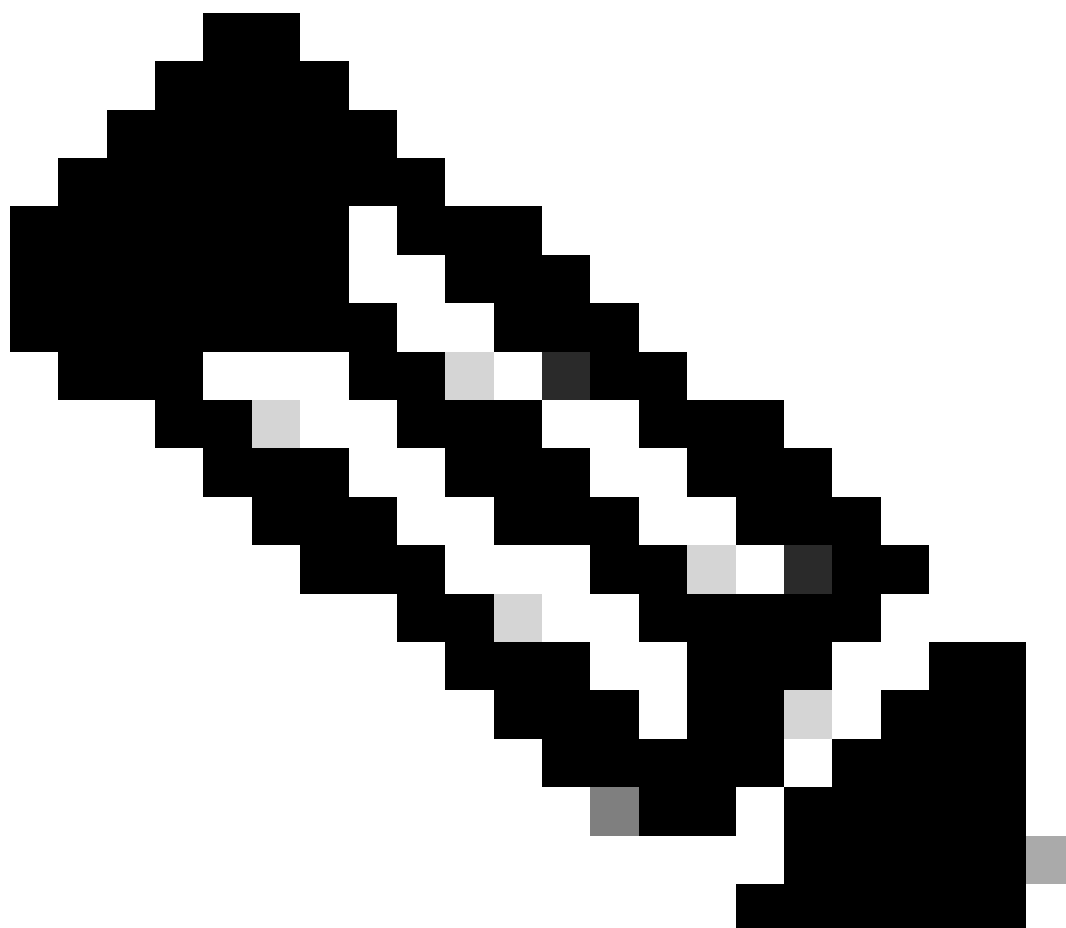
ققحتي . ةئيبلال ىلع تاريغيغت يأ ءارجا متي ال ةيادبال يف يصنل جمانربال ليغشت دنع
،ةلكشم كانه تناك اذا . اهانكم يف ةرورضلال تايحالصلال لك تناك اذا امم يصنل جمانربال
تاريغتل ءارجال نكلو (Y/N) كيلى زعوي .

ةدحو ىلع هليغشت متيل جمانرب يأ مزلي ال ،ليحستلل يصنل جمانربال لامتك درجمب
دحاو رتويبمكىل [OpenDNS لصوصم ةمدخ](#) تيبتب بجي ،كلذ عمو . اهسفن لاجملاب مكحتال
(وضعال مداخ وأ لاجملاب مكحتال ةدحو . لاثملال لبس ىلع) لقألال ىلع .

تارابتخالال - 1 ةلحرملال

تامولعملال هذو يجمرربال صنل عمجي ةيادبال يف :

- تاباغل فئاظوى وتسمو ليغشتال ماظن رادصل نم ققحتال
- لوؤسمك يصننل اجمانربال ليغشت متي ناك اذا ام نم ققحتال
- مداوخلل لاجمال مساو فيضمال مساو IP ناونع تامولعم ىلع لوصحل
- اجمدمال دعب نع ةرادال ةدعاق تناك اذا امو، Windows ةيامح رادج نيكمت نم ققحتال
- اهب حومسم
- 'OpenDNS_Connector' بولطمال لاجمال مدختسم باسح نم ققحتال



يصننل اجمانربال ناف، ادوجوم OpenDNS_Connector مدختسم نكي مل اذا: ةظحال
ليغشت لبق ايودي اذه لاجمال مدختسم عاشن بجي. ضهجي وحيئاتنل عبطي
جمانربال لقتني، ادوجوم OpenDNS_Connector باسح ناك اذا. يصننل اجمانربال
تاققحتال هذه ىلى يصننل

- 'Remote Enable' ل تانودأ هيذل OpenDNS_Connector مدختسمال ناك اذا ام ققحتال
WMI \cimv2\Read Security مسا ةحاسم في
- 'Replating Active Directory' نذل ىلع يوتحي OpenDNS_Connector باسح ناك اذا ام ققحتال
لاجمال مكحتال تادحو ةعومجم ةيوضع لبق نم ةداع هونم متي يذالو، 'Directory Changes'
ةسسؤملاب ةصاخال طقف ةءارقلل

- شادحأل لچس ءارق ةعومچم يف اوضع OpenDNS_Connector باسح ناك اذا امم ققحتل
- COM يم دختسم 'ةعومچم يف اوضع OpenDNS_Connector باسح ناك اذا امم ققحتل' نيعزومل
- ليجست شادحأ ني كم مت مت اذا ام ةفرعمل (RSOP) جهنل نم ةجتانل ةعومچم نم ققحتل ةعومچم جهنل لال خ نم قيقدتل لوخل
- باسح ناك اذا ام ةفرعمل (RSOP) جهنل نم ةجتانل ةعومچم نم ققحتل نامأل لچسو قيقدتل ةرادا' نيعت يف قحل هل OpenDNS_Connector

رابتخال جئاتن - ب 1 ةلحرمل

ليغشتل ماظن رادصا بسح نيوكتل ليصنل جمانربل اهعبطي يتل جئاتنل فلتخت

جئاتنل هذه يلعل عالطال كنكمي ، شحال ارادصل او 2003 مداخل يلعل

AD User Exists:	true/false
WMI Permissions Set:	true/false
DCOM Permissions Set:	true/false
RDC Permissions Set:	true/false
Audit Policy Set:	true/false
Manage Event Log Policy Set:	true/false
Distributed COM MemberOf:	true/false

هذه ضرع متي (+2008 ةبال فئاظو ىوتسم نوكي ام دنع طقف) شحال او 2008 Server يلعل (ةقباسل ارادصل يف ةدوجوم ريغ ةعومچم هذه). اضيأ تامولعمل

Event Log Readers MemberOf:	true/false
-----------------------------	------------

يئاقلتل نيوكتل تاريخيغت - 2 ةلحرمل

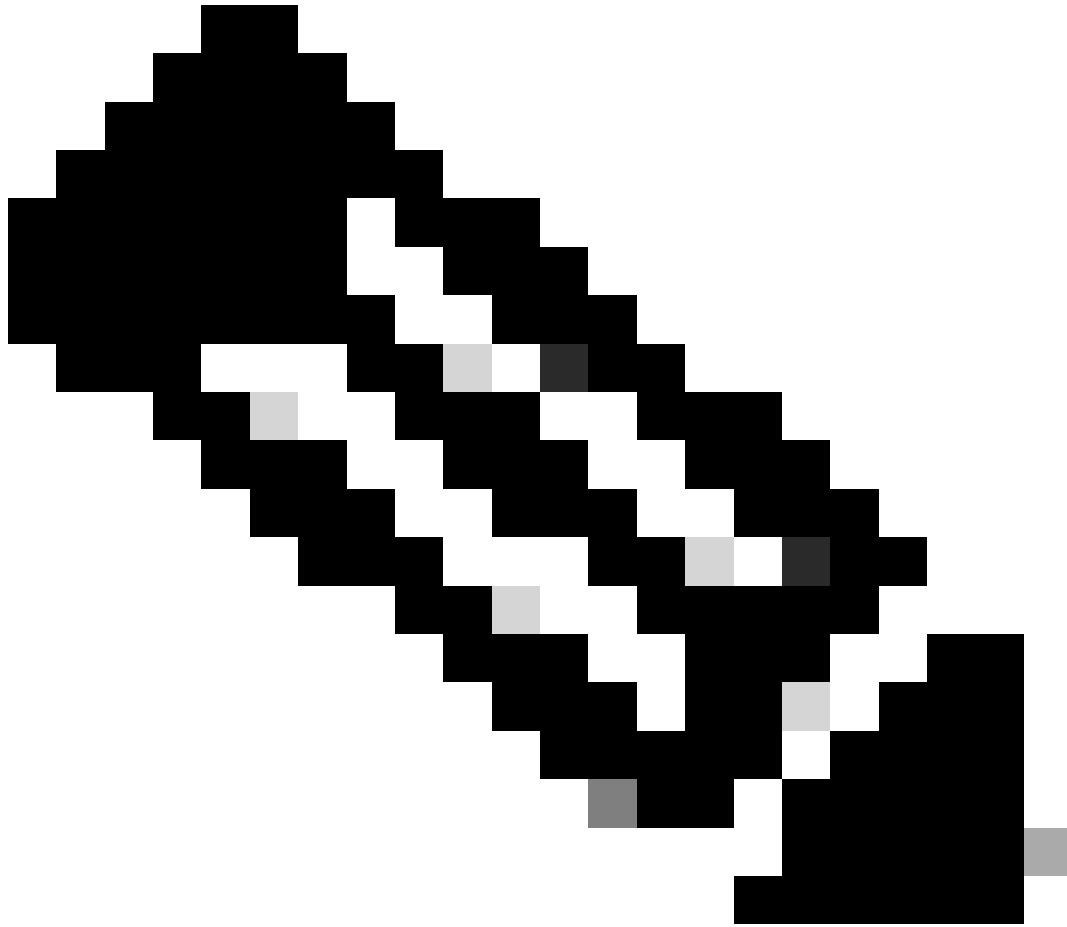
هذه لاجملاب مكحتل ةدحو نيوكتل انم ديرت له "كتبل اطم متت ، هذه ققحتل تايللمع لشف ةلاح يف تاريخيغت يا عارجا لبق " ؟ ايئاقلت (n و y)

تاريخيغتله هذه عارجا مت

- رمال مزل اذا ، "دعب نع ةرادلل 'ةنمضمل Windows ةي امح رادج ةدعاق ني كم مت
- يف 'Read Security' تانودأو 'Remote Enable' 'OpenDNS_Connector' باسحل ةحارص حنمي WMI مرسا ةحاسم cimv2\ ارذل
- ليلدل تاريخيغت خسن' تانودأ حي رص لكشب 'OpenDNS_Connector' باسح حنم
- 'نيعزومل COM يم دختسم' ةعومچم يلل 'OpenDNS_Connector' باسح ةفاضل

اضيأ ريغيغتله اذه عارجا متي +2008 يف

- شادحأل لچس ءارق ةعومچم يلل 'OpenDNS_Connector' باسح ةفاضل



جمانربال نإف، تاریيغتال هذه تلشف وأ، ئاقلتلال نیوكتال ضفر مت اذا: عظهالم
لجستال الی عباتي الی صنال

يئاقلتلال نیوكتال تاریذحت - 2b ةلحرملال

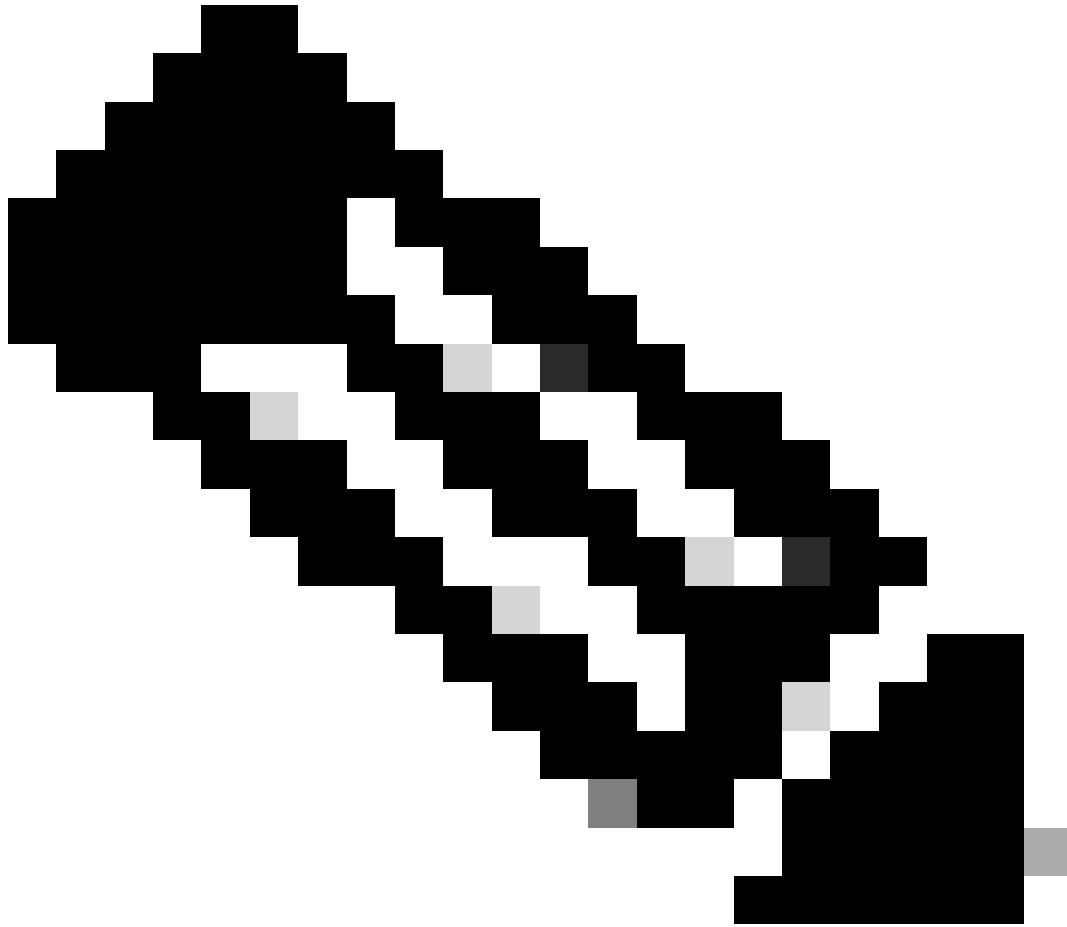
حیحصل لكشب ةومجمال جهن تاداعل نیوكت متي مل اذا تاریذحت یصنال جمانربال جتنی
لكاشمال هذه حیحصل یصنال جمانربال یلع رذعتی

لیغشتال ةمظنأ ةفاك:

- "قیقذتلل لوخذل لیجست شادحأ" دادع نیوكت متي مل اذا ام یصنال جمانربال رذحی
"ةومجمال جهن" لیدعتب موقی ال هنكلو، "ةومجمال جهن" یف حیحصل لكشب

(یفیظولال یوتسمال یلع 2003 و) 2003 ماع یف:

- لكشب نامأل لجسوقی قذتلل ةرادا قح نیوكت متي مل اذا ام یصنال جمانربال رذحی
ةومجمال جهن لیدعتب موقی ال هنكلو، "ةومجمال جهن" یف حیحصل



ي.صننلانيوكتالجامنربليغشتةداعوايوديقلكشمالهذهحيحصتءاچرلا:ةظحالمتافلمالهذهحيحصتمتيحتليجستالليصننلجامنربلعباتيال

ليجستال - 3 ةلحرملال

ليجستيفبغرتله Umbrella عملاچملابمكحتلالةدحوليجستلبقيصننلجامنربلابللاطي
Umbrella: إلىتامولعملالهذالاسرا متي. (n وأ y) هذه لاجملابمكحتلالةدحو

- لاجملابمكحتلالةدحولةيمستال / فيضمالمسا
- لاجملامسا
- IP ناووع
- صاخالليصننلجامنربلالي فةنمضمالم) كيذلنيديرفالزيممالمزمرلاو ةسسؤمالفرعم
ك.ةصاخال Umbrella ةسسؤمبديرفلكشب DC لاجملابمكحتلالةدحو فيرعتل (ك)

عقومربعنمآلكشبليجستالمتي <https://api.opendns.com>

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا