

# ةم س ق م ل ا ر ي غ SD ت ا ق ا ط ب ء ا ط خ أ ف ا ش ك ت س أ م ك ح ت ل ا ة د ح و م ا د خ ت س ا ب ا ه ا ل ص ا و CIMC ي ف FlexFlash Controller FX3S

## ة م د ق م ل ا

ة د ح و ل ع ا ه ا ل ص ا و ة م س ق م ل ا ر ي غ SD ت ا ق ا ط ب ء ا ط خ أ ف ا ش ك ت س أ ة ي ف ي ك د ن ت س م ل ا ا ذ ه ح ض و ي  
FlexFlash م ك ح ت ل ا .

## ة ي س ا س أ ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

### ت ا ب ل ط ت م ل ا

د ن ت س م ل ا ا ذ ه ل ة ص ا خ ت ا ب ل ط ت م د ج و ت ا ل .

### م د خ ت س م ل ا ن و ك م ل ا

ة ي ل ا ت ل ا ة ي د ا م ل ا ت ا ن و ك م ل ا و ج م ا ر ب ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا د ن ت س ت

- ة ل س ل س ل ا ن م ل ق ت س م ل ا م د ا خ ل ا C
- م ك ح ت ل ا ة د ح و FlexFlash FX3S
- م ج ح ل س ف ن ب SD ت ا ق ا ط ب
- ل ع أ و 3.x ن م CIMC ر ا د ص ا ل ا

ة ص ا خ ة ي ل م ع م ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ة ز ه أ ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ء ا ش ن ا م ت  
ت ن ا ك ا ذ ا . ( ي ض ا ر ت ف ا ) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ة ز ه أ ل ا ع ي م ج ت ا د ب  
ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

## ة ل ك ش م ل ا

أ ط خ ل ا ز م ر و أ ط خ ل ا ل ئ ا س ر

أ ط خ ل ا ز م ر : F1260

( ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا ة ز ه أ ل ا ة ب ق ا ر م ج م ا ن ر ب ) Flex Flash 1 ي ر ه ا ط ل ا ص ا ر ق أ ل ا ك ر ح م ض ا ف ا خ ن ا : ف ص و ل ا  
م ك ح ت ل ا ة د ح و و ا ش ا ل ف ز ا ه ج ن م ق ق ح ت ل ا ل ا ج ر ي

ب ب س ل ل : EQUIPMENT\_DEGRADED

أ ط خ ل ا ز م ر : F1262

FlexFlash م ك ح ت ل ا ة د ح و ن ي و ك ت : FlexFlash-0 م ك ح ت ل ا ة د ح و ل FlexFlash ن ي و ك ت أ ط خ : ف ص و ل ا  
ح ي ح ص ل ك ش ب

ب ب س ل ل : Equipment\_Unhealth

دحاو SD ةق اطب دوجو عم ةلكشمل ا هيف نوكت يذلا ويراني سلا : ةظحال م

The top screenshot shows the 'Fault Entries' section with the following data:

Time	Severity	Code	Domain Name	Probable Cause	Description
2020-07-21T10:32:26	Warning	F1260	sys/rack-unit-1/board/storage-flexflash-FlexFlash-0/vd-1	equipment-degraded	Flex Flash Virtual Drive 1 (Hypervisor) Degraded: please check the flash device or the controller
2020-07-21T10:32:26	Warning	F1262	sys/rack-unit-1/board/storage-flexflash-FlexFlash-0	equipment-unhealthy	Flex Flash controller FlexFlash-0 configuration error: configure the flex controller correctly

The bottom screenshot shows the 'Faults History' section with the following data:

Time	Severity	Probable Cause	Description
2020 Jul 21 10:32:26 BST	Notice	EQUIPMENT_DEGRADED	[F1260][warning][equipment-degraded][sys/rack-unit-1/board/storage-flexflash-FlexFlash-0/vd-1] Flex Flash Virtual Drive 1 (Hypervisor) Degraded: please ...
2020 Jul 21 10:32:26 BST	Notice	EQUIPMENT_UNHEALTHY	[F1262][warning][equipment-unhealthy][sys/rack-unit-1/board/storage-flexflash-FlexFlash-0] Flex Flash controller FlexFlash-0 configuration error: configure...
2020 Jul 21 10:32:21 BST	Debug	LOG_DEBUG	SEL INIT DONE

جم انربك SD 1 ةق اطب نأ رهظي ، Cisco FlexFlash > نيختلا لىل لقننتلاب موقت نأ دعب  
 دق مسقمل ا ريغ يضارتفالا صارقالا كرحمل ةيضا رتفالا ةزهجالا ةبقارمل hypervisor  
 ع قوتم وه امك ضفخنا

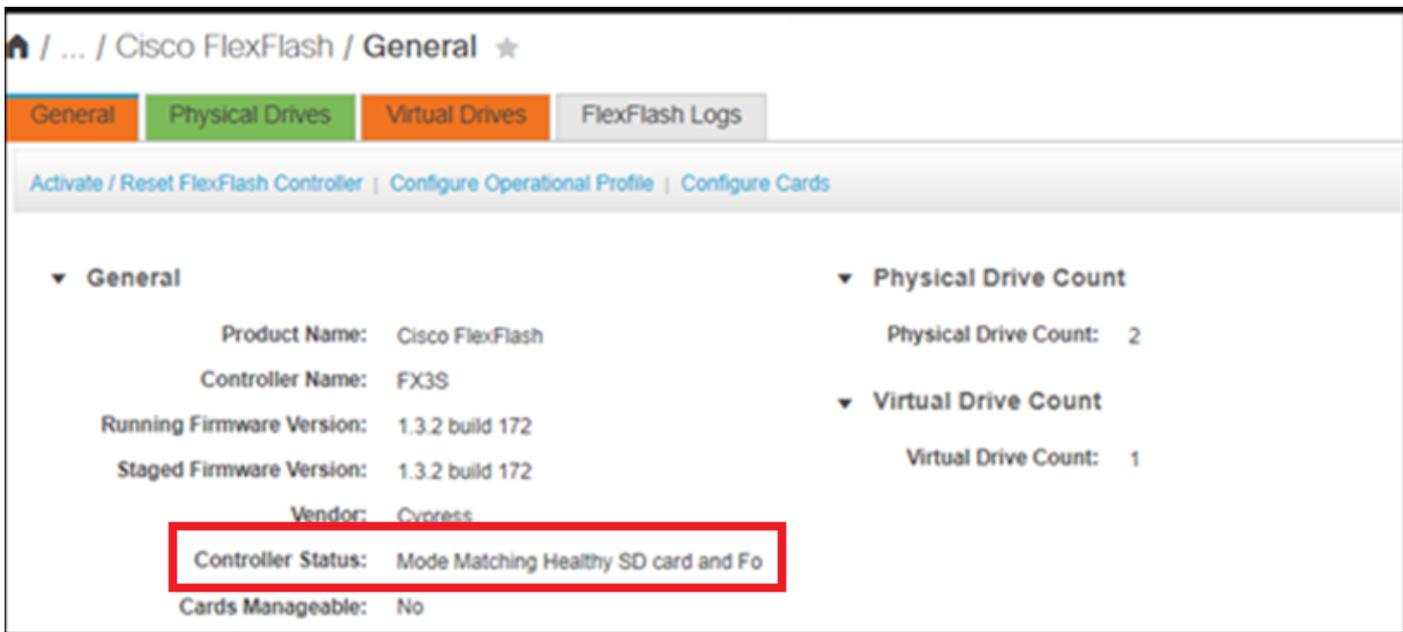
The top screenshot shows the 'Virtual Drives' section with the following table:

Virtual Drive	ID	Drive Scope	Size	Drive Status	Host Accessible	Drive Type	Operation in Progress	Last Operation Status
Hypervisor	1	Raid	30432 MB	Degraded	Not-Connected	Removable	NA	none

The bottom screenshot shows the 'Physical Drives' section with the following table:

Physical Drives	Status	Controller	Card Type	Card Mode	Health	Sync Mode	Slot Number
SLOT-1	present	FlexFlash-0	unpartitioned card	NA	NA	NA	SLOT-1

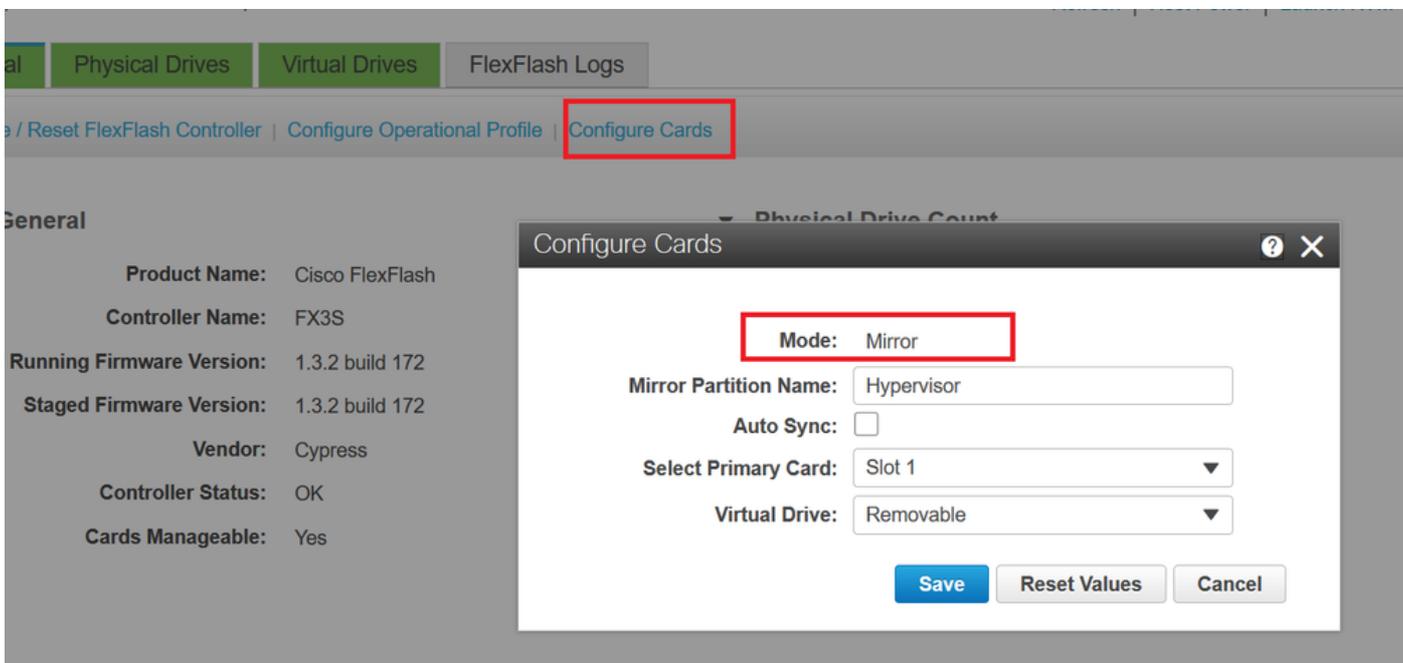
انه ةروصلال ا في FlexFlash في مكحتلا ةدحو ةلاح رهظت .



داوم لاصيخرت ءارج ةعباتم انكمي و ةمسقم لاريغ SD ةقاطب ضفخم ت له : ةظحالما  
 ةلكشمل لادبتسال لحي ال دق ، ال ةعجرتسمل

## لحل

هذه في حضورم وه امك ، اتقاطب لانيوكت قوف رقنا ، ماع بيوبت لة مالع تحت 1. ةوطخال  
 ةروصل.



ةقاطب لاهم ادختسإ متي 1 ةحت فلل نأل) slot 2 انأ لىل ةيساسأل ةقاطب لاددح 2. ةوطخال  
 نم ققحت (SD 2 ةقاطب في انه نيخت متي تانايب لاعي مج نأ ضررت في و ةمسقم لاريغ  
 ةروصل هذه في حضورم وه امك ، ظفح قوف رقنا ، ةئيئ لقل لة نمامزلما

## Configure Cards



Mode: Mirror

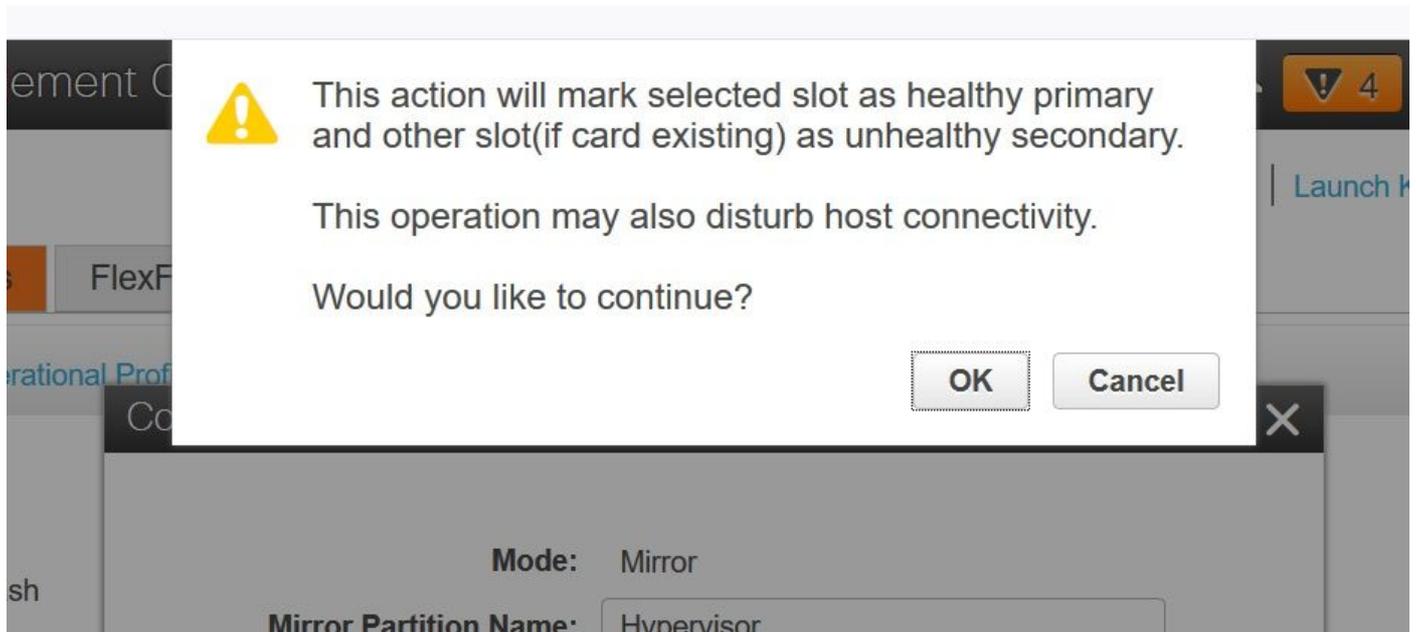
Mirror Partition Name:

Auto Sync:

Select Primary Card:

Virtual Drive:

قوف رقنا، ةروصللا هذه يف حضورم وه امك، ةذفان رهظت، ظفح ىلع رقننت نأ دعب 3. ةوطخلال قفاوم.



"ةيداملل صارقألا تاكرحم" بيوبتللا ةمالع يف هنأ ظحال، قفاوم قوف رقنلا دعب 4. ةوطخلال ةئيه ىلع ةمسقم ريغ ةقاطب ىلع يوتحت يتلا 1 ةحتفلال نيوكت متيس عقومت كولس اذهف، ةيحص ريغ نكلو MIRROR\_SECONDARY

Physical Drives	Status	Controller	Card Type	Card Mode	Health	Sync Mode	Slot Number
SLOT-1	present	FlexFlash-0	FX3S configured	mirror-secondary	unhealthy	auto	SLOT-1
SLOT-2	present	FlexFlash-0	FX3S configured	mirror-primary	healthy	auto	SLOT-2

ةئياقلتللا ةنمازمللا نأ ىرتسو ةيرهاظلا صارقألا تاكرحم بيوبتللا ةمالع تحت 5. ةوطخلال (ةئياقلتللا ةنمازمللا نم ققحتلال متي، 2. ةوطخلال يف) اهؤدب مت دق يرهاظلا صارقألا كرحمل 100% ةبسنن ب ةئياقلتللا ةنمازمللا لامتك راطتنا

Virtual Drives								Selected 0 / Total 1
<input type="button" value="Disable Virtual Drive"/> <input type="button" value="Sync Virtual Drive"/> <input type="button" value="Erase Virtual Drive"/>								
Virtual Drive	ID	Drive Scope	Size	Drive Status	Host Accessible	Drive Type	Operation in Progress	
<input type="checkbox"/> Hypervisor	1	Raid	60901 MB	Degraded	Not-Connected	Removable	Syncing(Auto) 14% done	

صارقألا كرحم ىرت ،ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ، ةيئاقلتلا ةنمازمالا لامتك ادعب 6. ةوطخلال ميسل هنا ىل عل يرهاظلا

Virtual Drives								Selected 0 / Total 1
<input type="button" value="Disable Virtual Drive"/> <input type="button" value="Sync Virtual Drive"/> <input type="button" value="Erase Virtual Drive"/>								
Virtual Drive	ID	Drive Scope	Size	Drive Status	Host Accessible	Drive Type	Operation in Progress	
<input type="checkbox"/> Hypervisor	1	Raid	60901 MB	Healthy	Not-Connected	Removable	NA	

ةميسل نألا ، ةوطخلال يف ةنمازمالا ربتعت يتلاو ، 1 مقر ةحتفلال يف ةدوجوملا ةقاطبلا تحبصأ ةيئاقلتلا ةنمازمالا ادعب

Physical Drives								Total 2
Physical Drives	Status	Controller	Card Type	Card Mode	Health	Sync Mode	Slot Number	
SLOT-1	present	FlexFlash-0	FX3S configured	mirror-secondary	healthy	auto	SLOT-1	
SLOT-2	present	FlexFlash-0	FX3S configured	mirror-primary	healthy	auto	SLOT-2	

امم ، انه تظحال اذا فيضملا ىل لوصولل لباق ريغ يرهاظلا صارقألا كرحم لازي ال 7. ةوطخلال كانه نم ليغشلتلا ماظن ديهمت كنكمي ال وديهمتلا راخي يف هتير عي طتست ال ك ان ينع يه. هيلع ليغشلتلا ماظن تيبتت وا

Home / ... / Cisco FlexFlash / Virtual Drives Refresh | Host Power

Virtual Drives						
<input type="button" value="Enable Virtual Drive"/> <input type="button" value="Sync Virtual Drive"/> <input type="button" value="Erase Virtual Drive"/>						
Virtual Drive	ID	Drive Scope	Size	Drive Status	Host Accessible	
<input checked="" type="checkbox"/> Hypervisor	1	Raid	60901 MB	Healthy	Not-Connected	

رقنا : يرهاظلا صارقألا كرحم نمض ، هيل لوصولل الباقي فيضملا زاھجلا اذھ لعجل 8. ةوطخلال يرهاظلا صارقألا كرحم نيكمت قوف

Virtual Drives

**Enable Virtual Drive** | Sync Virtual Drive | Erase Virtual Drive

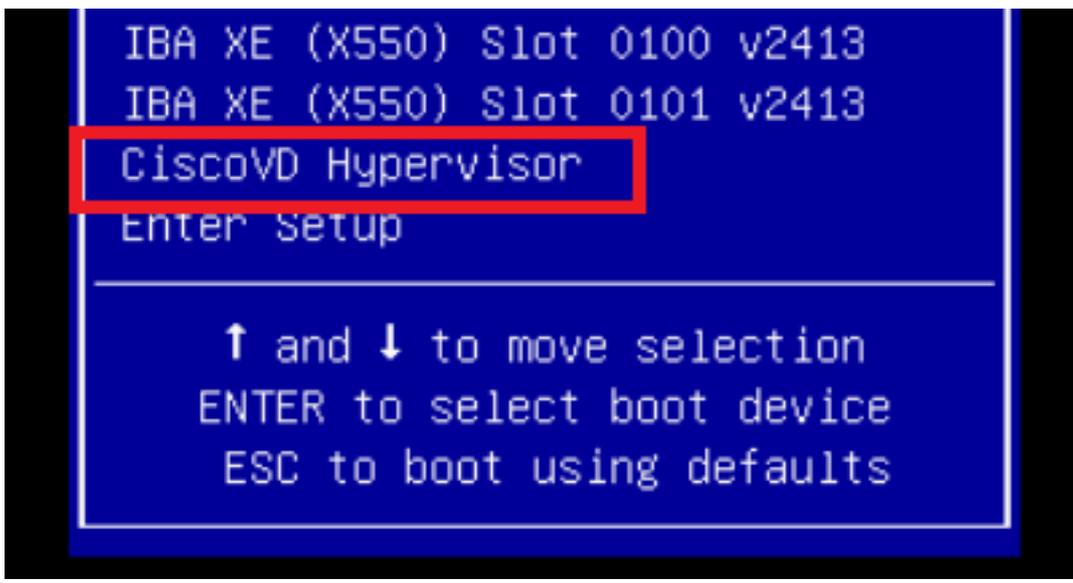
Virtual Drive	ID	Drive Scope	Size	Drive Status	Host Accessible
<input checked="" type="checkbox"/> Hypervisor	1	Raid	60901 MB	Healthy	Not-Connected

عمىاق ىلع ىئرمو فىضملاب لصتم ىرهاظلا صارقالا كرحم نأ ةظحالم متت 9 ةوطخلال ةروصلا هذه فى حضوم وه امك دىهمتلا.

Virtual Drives

Disable Virtual Drive | Sync Virtual Drive | Erase Virtual Drive

Virtual Drive	ID	Drive Scope	Size	Drive Status	Host Accessible
<input type="checkbox"/> Hypervisor	1	Raid	60901 MB	Healthy	<b>Connected</b>



2؟ ةوطخلال فى ةىئاقلا لتلا ةنمازملال نم ققحتلا ىسنت امدنع

رېغ اهنأ ىلع 1 SD ةقاطب روهظ رمتسى و اىئاقلا ىرهاظلا صارقالا كرحم ةنمازم متت ال ىرهاظلا صارقالا كرحم نم ققحت ، ةىرهاظلا صارقالا كرحم بىوبتلا ةمالع تحت . ةمىلس ارسفت ودبى اذه . ةىودىلا ةنمازملال هذه ىمست . ىرهاظلا صارقالا كرحم ةنمازم قوف رقناو اىتاذ .

يفترض انه قد حصل اب SD 1 قاطب ويدها ظلال صارق ال كرحم عتم تي ،ةنم ازملا لامتك ادع ب 6 قوطخل

Home / ... / Cisco FlexFlash / Virtual Drives

Refresh | Host Power | Launch KVM | Ping | CIMC Reboot | Locator LED

General | Physical Drives | Virtual Drives | FlexFlash Logs

Virtual Drives

Selected 1 / Total 1

Enable Virtual Drive			Sync Virtual Drive			Erase Virtual Drive		
Virtual Drive	ID	Drive Scope	Size	Drive Status	Host Accessible	Drive Type	Operation in Progress	
<input checked="" type="checkbox"/>	Hypervisor	1	Raid	60901 MB	Degraded	Not-Connected	Removable	Syncing(Manual) 0% done

## ةلص تاذا تامولعم

- [مداوخلل Cisco UCS C-Series ةركاذل ةنرملا ةيلخادلا SD قاطب مادختسا: Cisco FlexFlash](#)
- [لماح دلع ةبكرملا ةلقوتس مللا](#)
- [مداوخلل يمسررلا ريرقتلا دلع Cisco FlexFlash Secure Digital قاطب نيوكت](#)
- [اهم ادختساو](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت  
ملاعلاء انء مچ م ن م دخت سمل م عد ى وت م م دقت ل ى رشب ل و  
امك ة قى قد نوك ت نل ةللأل مچرت ل ضفأ نأ ة ظحال م ى چرئى . ة صاأل م هت غل ب  
Cisco ىلخت . فرت م مچرت م ا م دقت ى ت ل ة فارت حال ة مچرت ل عم ل األ و ه  
ىل اءمءاد وچرل اب ى صؤت و ت ا مچرت ل هذه ة قد ن ع اهت ىل وئى س م  
Systems (رفو تم طبارل) ىل صأل ا ى زى ل چن األ دن تسمل ا