

# موضوعات تعلم لتاعة ومجم

## تايوت حمل

مقدم

Cisco نم قيرلا كيشلا قينب زكرم لموعدملا اعاونألا

موضوعات تعلم لتاعة ومجم

معاملا مرحة كيش

ليوتلا او هيوتلا - جمابلا يور

يكلسال - جمابلا يور

ليوتلا - عاطخألا يور

يكلسال - عاطخألا يور

(DCN) قيرلا كيشلا رشابملا لاصتالا

قوچألا

جمابلا

(CN) قيرلا كيش

قوچألا

جمابلا

نواعتلا قوچأ

(WAN) قيس او قوطنم كيش

قوچألا

جمابلا

(DCC) تانايلا زكرم قيسو

قوچألا

جمابلا

(ISO) موعدملا قنمألا تايوت

تاجت نم لتاعة موعدملا لوصألاب قيرشابم لاصتالا CX قيرلاب

## مقدم

اضي أيطغي امك. اهئاخأ او جمابلا يورل موعدملا تاجت نم لتاعة دنتملا اذه فصي حاجنلا راسم لموعدملا تاجت نم لتاعة

## Cisco نم قيرلا كيشلا قينب زكرم لموعدملا اعاونألا

- معاملا مرحة
- مجموع

## موضوعات تعلم لتاعة ومجم

(جت نم لتاعة بتت تاناي ب ربع) حاجنلا تاراسم لموعدملا تاجت نم لتاعة مسقلا اذه درسي

معاملا مرحة كيش

## ليوحتلاو هيچوتلا - جماربلا يور

- Cisco Catalyst 2960-C Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 2960-CX Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 2960-L Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 2960-Plus Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 2960-X Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 2960-XR Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 3560-CX Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 3650 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 3750-X Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 3850 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 4500 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 4500-X Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 6500 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 6800 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9200 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9300 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9400 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9500 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9600 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 8200 ةلسلس فرطلل ةيساسالا ةمظنالا
- Cisco Catalyst 8300 Series ةلسلسلا ةفاحل ةيساسالا ةمظنالا
- Cisco Catalyst 8500 ةلسلس فرطلل ةيساسالا ةمظنالا
- Cisco Catalyst 8500L ةلسلس ةروطتملا ةيساسالا ةمظنالا نم

## يكلسال - جماربلا يور

- Cisco 3500 Series ةلسلسلل ةيكلساللا مكحتلا تادحو
- Cisco 5500 Series ةلسلسلل ةيكلساللا مكحتلا تادحو
- Cisco 8500 Series ةلسلسلل ةيكلساللا مكحتلا تادحو
- Cisco Catalyst 9800 Series ةلسلسلل ةيكلساللا مكحتلا تادحو

## ليوحتلا - ءاطخالا يور


- Cisco Catalyst 2960-C Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 2960-CX Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 2960-L Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 2960-X Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 2960-XR Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 3560-CX Series ةلسلسلا تالدم
- Cisco Catalyst 3650 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 3850 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 4500 Series Switches تالوحملا

- Cisco Catalyst 4500-X Series سلسلة التالّدم
- Cisco Catalyst 6500 Series Switches تالوحومل
- Cisco Catalyst 6800 Series Switches تالوحومل
- Cisco Catalyst 9200 Series Switches تالوحومل
- Cisco Catalyst 9300 Series Switches تالوحومل
- Cisco Catalyst 9400 Series Switches تالوحومل
- Cisco Catalyst 9500 Series Switches تالوحومل
- Cisco Catalyst 9600 Series Switches تالوحومل

## يكلسال - ااطخال اىؤر

- Cisco 3500 Series سلسلة يكلسالل مكحتل تادحو
- Cisco 5500 Series سلسلة يكلسالل مكحتل تادحو
- Cisco 8500 Series سلسلة يكلسالل مكحتل تادحو
- Cisco Catalyst 9800 Series سلسلة يكلسالل مكحتل تادحو

---

 سلسلة التالوحومل، تالوحومل او هيچوتل لةم وعدمل تاعيقوتل: اظالم طقف.

---

## (DCN) ةباحسلل ةكبشلل رشابملا لاصتال

### ةزهال

- Cisco Nexus 2000 نم ةلسلس
- Cisco Nexus 3000 نم ةلسلس
- Cisco Nexus 5000 Series ةلسلسل
- Cisco Nexus 6000 نم ةلسلس
- Cisco Nexus 7000 نم ةلسلس
- Cisco Nexus 9300 (ةلقستسمل) ةلسلس

### جمانربل

- Cisco Nexus 9300 ةساسال تالوحومل
- Cisco Nexus 9500 ةساسال ماظنل تالوحومل
- (APIC) ةساسال ةنبل ةسايس قيبطت ةصاخل مكحتل ةدحو مداوخ
- ةنبل ةسايس قيبطت ةصاخل مكحتل ةدحو (PRP) يزاولم راركتل لوكوتورب ةساسال (APIC)
- (XNC) دادتملل ةلباقلل ةكبشلاب مكحتل ةدحو
- Cisco ONE Nexus 3000 ةلسلس
- Cisco ONE Nexus 3500 ةلسلس
- Cisco ONE Nexus 5000 ةلسلس
- Cisco ONE Nexus 6000 ةلسلس
- Cisco Nexus 7000 نم ةلسلس

## (CN) ةباحسلل ةكبش

## ةزهأل

- ةطمنللا تازيملل Nexus 9500 ةلسلس
- ةزيملاو ةتباثلل تاروشنملاو تباثلل يرقفلا دومعلا Nexus 9300 ةلسلس (ةيضارتفالا)

## جمانربلل

- (ةيضارتفالا وأ ةرغصملا وأ ةمزحلا) (APIC) تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو يف مكحتلا ةدحو
- Leafس يف (Premiere وأ Advantage وأ Essentials) تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو صيخارت

## نواعتلا ةزهأ

- Cisco نم ب تاكمللا ةلسلس
- Cisco تاحول ةلسلس
- Cisco Room Series
- يعامجللا لمعلل ةيفرطلا تادحولا

## ةعساو ةقطنم ةكبش (WAN)

## ةزهأل

- Cisco Catalyst 8200 ةلسلس فرطلل ةيساساللا ةمظناللا
- Cisco Catalyst 8300 Series ةلسلسلا ةفاحل ةيساساللا ةمظناللا
- Cisco Catalyst 8500 ةلسلس فرطلل ةيساساللا ةمظناللا
- Cisco vEdge هجوم
- Cisco نم ASR 1000 زارط عيجمحتلا تامدخ تاهجوم ةلسلس
- Cisco نم 800 ةلسلسلا نم تاهجوملا
- Cisco 900 Series ةلسلسلل ةلماكلتملا تامدخال تاهجوم
- Cisco 1900 Series ةلسلسلل ةلماكلتملا تامدخال تاهجوم
- Cisco 4000 Series ةلسلسلل ةلماكلتملا تامدخال تاهجوم
- Cisco 5000 Series ةقالمعلل تاكبشلا ةبسوح ماظن
- Cisco 2100 نم ةباحسلا تامدخ ةصنم
- Cisco 5000 نم ةباحسلا تامدخ ةصنم
- ةيولخللاو ةيكللساللا Cisco Catalyst تابواب
- Cisco 800 Series Industrial Integrated Services تاهجوم
- ةناتملاب ةزيمتملا Cisco Catalyst IR1100 ةلسلس تاهجوم
- ةناتملاب ةزيمتملا Cisco Catalyst IR1800 تاهجوم ةلسلس
- Cisco Catalyst IR8100 Heavy Duty Series تاهجوم
- ةناتملاب ةزيمتملا Cisco Catalyst IR8300 ةلسلس هجوم
- Cisco ESR6300 Embedded Series هجوم

## جمانربلل

- Cisco نم 1000V ةيباحسلا ةكبشلا تامدخ هجوم ةلسلس
- Cisco Catalyst 8000v

- Cisco J SD-WAN نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب يف كارتشالا جمارب
- Cisco نم ةعساوالتا قيبطتالتا مدخ

## تانايبلا زكرم ةبسوح (DCC)

### ةزهجالا

- UCS B Series
- UCS C Series
- UCS S ةلسلس
- HyperFlex

### جمانربلا


- Intersight (SAAs)
- Intersight لملعلا لمحنسحم (SAAs)
- UCS ريديم
- HyperFlex HX تانايب ةصنم
- UCS Manager جمانرب
- (IMC) ةلمكتملا ةرادإلا يف مكحتالتا رصنع

## ةجمدملا ةنمآلا تايلمعلا (ISO)

- (AMP) ةنمآلا ةياهنلا ةطقن

## تالئاع لوصألاب ةرشابم لصتملا CX ةباحس ليكو ةمومدملا تاجتتملا

- Cisco 1000 Series ةلسلسلل ةلمكتملا تامدخال تاهجوم
- Cisco 1900 Series ةلسلسلل ةلمكتملا تامدخال تاهجوم
- Cisco 4000 Series ةلسلسلل ةلمكتملا تامدخال تاهجوم
- Cisco نم 800 ةلسلسلا نم تاهجوملا
- Cisco 900 Series ةلسلسلل ةلمكتملا تامدخال تاهجوم
- Cisco ASR 1000 زارط عيمجتالتا تامدخال تاهجوم ةلسلس
- Cisco Catalyst 1000 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst Digital Building Series Switches تالوحملا
- ةناتملاب ةزيمتملا Cisco Catalyst IE3200 ةلسلس
- ةناتملاب ةزيمتملا Cisco Catalyst IE3400 ةلسلس
- Cisco Catalyst Micro تالوحم
- Cisco Industrial Ethernet 3010 تالدم ةلسلس

 ريغ ةميدقلا تاعمجملا ةزهجا نم دعبنع سايقلا يور CX ةكبش لي مع عمجي: ةظالم ةينب زكرم عمجم ةزهجا لىل ةفاضلاب، Cisco نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرملا ةلهوملا ةكبشلا ةينب زكرم ياب ةلصتملا ريغ Cisco نم ةلهوملا (DNA) ةيمقرلا ةكبشلا Cisco نم (DNA) ةيمقرلا.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزي لچنإل دن تسمل