

Catalyst Center عم C9800 Integrated Board مهف Provisioned Feature Matrix لباقم

تايتوتحملا

[عمدقملا](#)

[قيساسا تامولعم](#)

[قلكشملا](#)

[لحللا](#)

[قلصتا اذ تامولعم](#)

عمدقملا

مكحتلا ةدحو ةلاح ىلا اذانتسا Cisco Catalyst زكارم يف ةحاتملا فئاظولا دننتملا اذه فصيف دوزملا لباقم ةنمضملا ،كب ةصاخلا C9800 ةيكللساللا


قيساسا تامولعم

ماهملا ليهست وه ،(DNA زكرم مساب اقباس فورعملا) Cisco Catalyst Center زكرم فده ةقاش ةمهم نوكت دق ،كلذ عمو .يئاقلتلا ليغشتلا لالخ نم ةكبشلا يلغشملا ةيمويللا ل اهلجيف يتلا ةفلتخملا تانكامللا و تازيملا عيمج ةبكاوم ةلواحملا ةكبشلا يلوؤسمل رادصلا لك عم Cisco جم انرب فيرعت ةكبش

قلكشملا

نم نوكي ،قفاوتلا و نامال او مجحلا شيح نم ةئييب لك تايفصوصخ رابتعالا يف ذخال عم Catalyst زكرم يف ةحاتملا ام دقت رثكال صئاصخللا ينبت نايفخال ضعيب يف نكمملا/ابعصلا عساو لا عفنلا و (LAN) ةيلحلملا ةتمتال او Software Defined Access (SDA) لثم لماك لكشب ءاوس ،كلذ ءارو يسيفئرلا بپسلا .اذكه و تاقيفبطللا ةسايس و Wide Area Bonjour قاطنلا ةكبشلا ةزهجال طقف رفوتت تازيملا ضعيب نا وه ،ضرعتسم لقق و ارضخال لقق ىلا ترظن ليغشتلا و نيوكتلل ةيسيفئر ةطقنك Catalyst Center مادختساب اهديوزت متي يتلا ةيؤرلا و .

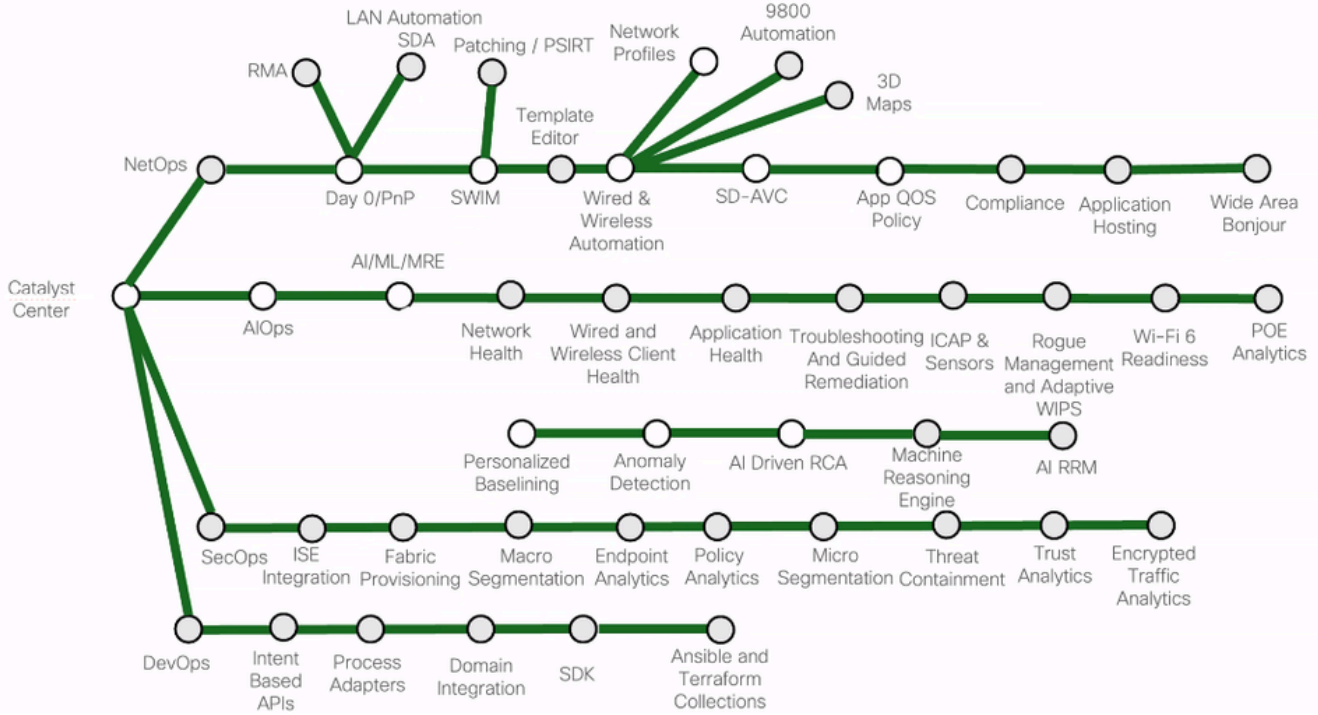
طقف ةحوللا ىلع ةكبشلا ةزهجا عضوب تازيملا نم ديدعلا رفوتت ،رخال بانجال ىلعو .كلت يه تارايفخال يا ىلع ةباجا اهل ةفوفصملا و .

 نوزخملا يف اهفاشتكا مت يتلا كلت يه ةحوللا ىلع ةيكللساللا مكحتلا ةدحو :ةظحالم ةيؤرلا نم نيعم يوتسم زاهجل رفوتيف ،يئاتلاب و ،قباط و اىنپملا اهصيفصخت مت و (SSIDs) يكللساللا نيوكتللا نإف ،كلذ عمو .ةبقارملا ضارغال Assurance يف ،زاهجال ىلع ةرشابم قاطنلا جراخ متي (كلذ ىلا امو يكللساللا ددرتلا تافيفصوت و لالخ نم ةينلا ىلع ءانب هرشن و هنيمضت مت زاهج يه ةدوزملا مكحتلا ةدحو نا نيح .كلذ ىلا امو رم اوألا رطس ةهجا و بلاوق و ةكبشلا تافيفصوت و ةيكللساللا تادادعال

لحل

زكرم يف تازيمل نم نكمم ددع ربكأ ذيفنتل كتقت يوتسم ةدايز وه ةلاقملا هذه نم فدهلا كبة صاخلا ةكبشلا يف مكحتلاو لاضفأ يورل لوصحلل Catalyst

Cisco Catalyst Center Capability Map



Catalyst Center تاردق ةطيرخ

تاناكمإل او تازيمل اهل الخ نم رفوتت ةحضاو ضرع ةقيرط ريفوت ىل ةفوفصملا هذه فدهت ىل اذ. اهدادمإ وأ ةحولل ىل ةعضو متي يتلا، ةزهجالا ةرادإ قايح ةرود نم ةفلتخم لحارم يف رادصلإ نإف، كذلذ فالخ ركذي مل اذ. 2.3.5 نم أدبت يتلا Catalyst Center تارادصلإ نم ضيقنلا ىندال رادصلإ وه C9800 ىل لمع يذال Cisco IOS® XE 17.9.x.

✎ Catalyst 9800 ةيكل سلالا مكحتلا تادحو تامولعم ةفوفصملا هذه نمضتت: ةظالم طقف.

✎ مكحتلا تادحو ةطساوب (17.9.x نم شذحأ) ادحدم ارادصلإ تازيمل ضعب بلطتت: ةظالم رادصلإ لكل 9800 تازيمل ةفوفصم عجار، ليصافتلا نم ديزمل. ةيكل سلالا.

✎ DHCP و AAA ل ةكبشلا ةمدخ ةبقارم لاثلما لىبس ىل (تاردقلا ضعب دمتتت: ةظالم (ىل لحمل ةعضولل SSID، لاثلما لىبس ىل) ىل ةفوال نيوكتلا ىل اضاىأ (كلذ ىل امو تابلطتتلا هذه درس هيف متي يذال نيوكتلا لىلد ىل ةراشإلا متت، كلذل دويقلا/ةيساسألا).

✎ امو يددرتلا قاطنلا ليححتو تانايبلا ةمزح طاقتلا لثم) تازيمل ضعب دمتتت: ةظالم ىل لوصحلل هيلإ راشملا نيوكتلا لىلد ىل عجار. لوصول ةطقن جذومن ىل (كلذ ىل

<p>وردق ل/ة زيم ل</p>	<p>Catalyst Center 2.3.5.x</p>	<p>Catalyst زك رم 2.3.7.x</p>
<p>(AIOs) تاقب طالا ةددعت م ةمدخ ل/انام أ ل تان اك م</p>		
<p>، لي م ل ة حص تامول عم ة حول و ة ك ب ش ل (نامض ل تامول عم تاحول ، *1) DNS ، DHCP ، AAA - ة ك ب ش ل تامدخ ، 360 لي م ل او زا ه ل ل 17.10 ب ل ط ت *1</p>	<p>ن ب و ص ن م</p>	<p>ن ب و ص ن م</p>
<p>Intelligent Capture ة ن ق ت : - ل و ص و ل ة ط ق ن ل ي ك ل س ل ل د د ر ت ل ت ا ل ا ح ط ا ق ت ل ل - - ذ و ذ ش ل ط ا ق ت ل ل - - *2 ف ي ط ل ل ل ي ل ح ت - - ق ا ح ل ل ا ل ة م ز ح ط ا ق ت ل ل - - *2 ت ا ن ا ي ب ل ل ة م ز ح ط ا ق ت ل ل - - OTA Sniffer *3 م د خ ت س م ل ل و ص و ل ة ط ق ن ج ذ و م ن ل ا ق ف و *2 2.3.7 و 17.11 ب ل ط ت ي *3</p>	<p>ن ب و ص ن م</p>	<p>ن ب و ص ن م</p>
<p>*8 ة ل و م ح م ل ة ز ه أ ل / ع د ا خ م ل ع ب ت ت ت ا ن ا ي ب ن ي و ك ت ب ي ن ا ق ل ل ل ل ي غ ش ت ل ا ذ ه م و ق ي *8 ي ف ط ق ف ة ي ك ل س ل ل ل ة ز ه أ ل و AWIPS / ة د ا خ م ل ة ز ه أ ل م ا د خ ت س ا م ت ي ن أ ب ج ي . ي ض ا ر ت ف ا ل ا (AP) ل و ص و ل ة ط ق ن ف ي ر ع ت ف ل م ت ا ف ي ص و ت ل ل د و د ح و ة ص ص خ م ل ة ل ي خ د ل ت ا ف ي ص و ت ل ل ن ي و ك ت ا ي و د ي ص ص خ م ل و ص و ة ط ق ن ة ل و ص و ف ي ص و ت ي ف ة ي ك ل س ل ل ل ة ي ك ل س ل ل ل م ك ح ت ل ل ة د ح و ي ل ع (ق ا ط ن ل ج ر ا خ)</p>	<p>ن ب و ص ن م</p>	<p>ن ب و ص ن م</p>
<p>- ة ك ب ش ل ل تامدخ ن ي ك م ت ي ل ع ا ض ي أ ل م ع ي) *4 Telemetry ق ي ب ط ت (DNS *1) ل ي غ ش ت ف ا ق ي ي ل ع ا ت ق و م ت ا ق ي ب ط ت ل ل ع ب ت ت ن ي و ك ت ل م ع ي *4</p>	<p>ن ب و ص ن م</p>	<p>ن ب و ص ن م</p>

يكلس الال لاصت الال لطعت يت الال WLC ة سايس تافي صوت		
<p>ةكبش الال لالم</p> <p>نامض الال عبتت تانايب لي لحت -</p> <p>ةيزك رمالال ةجال عملال ةدحو مادختسا -</p> <p>لاصت الال رابتخا زاخ -</p> <p>ةيكلس الال (AP) لوصولال ةطقن تانايب عيمجت -</p> <p>يكلس الال ليمع الال تانايب عيمجت -</p>	نېب ووصنم	نېب ووصنم
Al ةكبش تاليلحت	نېب ووصنم	نېب ووصنم
داعبالال ةيثالث طئارخ	نېب ووصنم	نېب ووصنم
WiFi 6 ةيزه اج	نېب ووصنم	نېب ووصنم
نوزخم الال يور	نېب ووصنم	نېب ووصنم
ري راق الال	نېب ووصنم	نېب ووصنم
<p>قفاوت الال^{*5}</p> <p>لثمة فلتخم تانوكم نم قفاوت الال نوكتي^{*5}</p> <p>1. ةكبش الال تاداعا</p> <p>2. رمالال ةياهن EoX</p> <p>3. نيوكت الال ليغشت لباقم ليغشت الال ادب</p> <p>4. ةكبش الال فيرعت تافل م</p> <p>5. جم انرب الال ةروص -</p> <p>6. ةيمه الال ةمساح الال ةينمالال ةراشت الال -</p> <p>ةنفس الال نتم يلعل لمعت 6 و 5، 3، 2 صئاصخال</p>	دوزم	دوزم
SD-AVC (CBAR)	دوزم	دوزم

<p>*6 AI أهان ةطقن تاليلحت</p> <p>SD-AVC (CBAR) بلطتت *6</p>	دوزم	دوزم
NetOps/يئاقللتلا ليغشتلا تانام		
جماربلل نوزخم ةرادا - ةحابسل	نېبوصنم	نېبوصنم
AP نيوكت لمع ريس	نېبوصنم	نېبوصنم
LED رشؤمو لوصول ةطقن ليغشت ةداعا	نېبوصنم	نېبوصنم
صيخرتلل ريدم تارادصل او Cisco IOS XE 17.3.2 (ل) ي كذلا صيخرتلل عم قفاوتلا - (ثدحال)	نېبوصنم	نېبوصنم
عساو لا روجنوب	نېبوصنم	نېبوصنم
RADKit م س ا ب اضيأ فورعلم "دع ب نع معدلا ضيوفت"	نېبوصنم	نېبوصنم
AI-RM	دوزم	نېبوصنم
*6 *1 لوصول ةطقن ةقاط ظفح 17.10 بلطتت *1 (AP) لوصول طاقن ليغشت تالوخم 6 ةرادا بجي*	دوزم	دوزم
*7 AP Plug-n-Play يلإ ةدنتسم ال PnP ربع (APs) لوصول طاقن مض نكمم ال نم *7 نودب AP ةيفصت لم اوغو (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو بل او ق مادختسا (WLC) ةيكلسال ال ةيلحمل ةكبش ال ي ف مكحتل رصنع ريفوت (BRKEWN-2667 Cisco Live EMEA 2024) اق بس م	دوزم	دوزم
جماربلل اب فّرعمل لوصول - ةينبل - ةقيقدلا ةئزجتلا	دوزم	دوزم

LAN ةكبشل يئاقولتلا ليغشتلا	دوزم	دوزم
(قيبطتلا ةمدخ ةدوج). قيبطتلا جهن	دوزم	دوزم
Stealthwatch نامأ تاليلحت	دوزم	دوزم

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نم 2.3.5 ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم نامض مدختسم ليلد](#)
- [Cisco نم 2.3.7 ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم نامض مدختسم ليلد](#)
- [ةيكلسلا ليمعلا تانايب عيمجتو NetFlow عمجم مداوخو SNMP traps و syslog نيوكت](#)
دعب نع سايقلا مادختساب
- [Cisco نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم قفاوت ةفوفصم](#)
- [لوصولا طاقنل تازيم ةفوفصم](#)
- [Bonjour رشن ليلد](#)
- CiscoLive: لمع ةسلج فرعم
 - [2667-نوقرب](#)
 - [2402-سكورب](#)
- [Cisco نم تاليزنتلا لاولي نفللا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يصلأل يزلچنلإا دن تسمل