

ماهمل فاصوا: نيمدختسملا ةعومجم نوذا

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةمهمل فاصو نيمدختسملا ةعومجم نوذا](#)

ةمدقملا

نوبغري نيدلا Cisco Prime (LMS) ل LAN ةكبش ةرادا لولح يلوؤسمل صصخم دنتسملا اذه ةينب يلى مهليوحت دنع ةمدختسملا تازايتمالا لكايهو ةمدختسملا فرعم يلى عطاफल يلى Prime ل ةيساسا.

ةيساسالا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيم ةيدام تانوكموجمارب تارادصا يلى ع دنتسملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يلى ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يلى ةدراولا تامولعمل عاشن امت تناك اذا (يضاارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يلى ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رما يلى لمتحملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ةرشابم كتكبش

ةمهمل فاصو نيمدختسملا ةعومجم نوذا

ماهمل فاصوا نيمدختسملا ةعومجم تانودا لودجال اذه فصلي

ماهمل ةعومجم مسا	ةمهمل مسا	فصولا
APIC-EM مكحت ةدحو	APIC Global PnP Write Access	تاداعا شيدحت و عاشناب مدختسملا ل حامسلا PnP/Ztd ل ةماعلا Apic
APIC-EM مكحت ةدحو	APIC Global PnP لوصو ةعارقل	PnP/Ztd تاداعا ةعارقب مدختسملا ل حامسلا APIC ل ةيمومعلا
APIC-EM مكحت ةدحو	APIC لوصو مكحت ةدحول ةعارقل	مكحت ةدحو لىصافت ةعارق مدختسملا ل حيتي APIC-EM
APIC-EM مكحت ةدحو	APIC مكحت ةدحو ةباتك لوصو	مكحت ةدحو لىصافت عاشناب مدختسملا ل حامسلا APIC-EM مكحت و ا
ةلسلس ةمهمل ةرادالا ةمئاق	ةرادالا ةمئاق يلى لوصولا	تازيمل لك يلى لوصولاب مدختسملا ل حامسلي ةرادالا ةمئاق.
ةيرادا تايلمع	مداخ ةرادا يلى لوصولا قيبطتلا	NAM مداوخ مئاق ةراداب مدختسملا ل حامسلا

ةيرادإ تايلمع	تاقيبطتلا ىلإ لوصول تامدخالو	مخالو تاقيبطتلا عاشنإب مدختسملل خامسلا اهفدحو اهليدعتو ةصصخملا
ةيرادإ تايلمع	عقوم نارتقا ىلإ لوصول ميمصتلا ةياهن ةطقن	مفينصت دعاوق عاشنإب مدختسملل خامسلا نامضلا
ةيرادإ تايلمع	زاهجلا ليصافتل UDF	الليصافت ىلإ لوصولاب مدختسملل خامسلا UDF
ةيرادإ تايلمع	تالجس ىلإ لوصولا ريذصت قيقدتلا	جهنثيذحت ىلإ لوصولاب مدختسملل خامسلا "ةمخض ةرادإ" ةمئاقلا لالخ نم داريئسالا
ةيرادإ تايلمع	تالجس ىلإ لوصولا ضرع قيقدتلا	ةكبشلا تاقيقدت ضرع مدختسملل خامسلا ماظنلاو
ةيرادإ تايلمع	جهنلا ثيذحت داريئسإ	جهنلا تاثيذحت ليزنتب مدختسملل خامسلا قيقدتلا ةرادإ كرحم يف ايودي اهداريئساو قفاوتلاو
ةيرادإ تايلمع	زاهج	> تادادع > ةرادإلا ىلإ ذفنم لمعتسملا يطعي ةمئاق
ةيرادإ تايلمع	Health Monitor ليصافت	حطاقن تاثيرعت ليدعتب مدختسملل خامسلا عقوملا
ةيرادإ تايلمع	رفاوتلا ليع نيوكت	بيلعلا رفوتلا نيوكتب مدختسملل خامسلا ةيوناثلاو ةيساسالا مداوخال
ةيرادإ تايلمع	Center/Smart صيخرتلا License	صيخرتلا ىلإ لوصولاب مدختسملل خامسلا صيخرتلا زكرم/يكدلا
ةيرادإ تايلمع	ليجستلا	حمسي يذلا ةمئاقلا رصنع ىلإ لوصولا حنم ليجستلا تايوتسم نيوكتب مدختسملل جنتنملا
ةيرادإ تايلمع	تانايبل عمجوةلودجملا ماهملا	ماهم ضرعل ةشاشلا ىلإ لوصولا يف مكحتلا ةيفلخال
ةيرادإ تايلمع	ماظنلا تادادعإ	تادادع > ةرادإ ةمئاقلا ىلإ لوصولا يف مكحتي ماظنلا
ةيرادإ تايلمع	مدختسملا تاليفضت	يفضفت > ةرادإ ةمئاق ىلإ لوصولا يف مكحتي مدختسملا
مدقتملا لوصولا شحبلا ىلإ ةلسلس ةمه هيبنتلا ضرعتسم	شحبلا ىلإ مدقتملا لوصولا حفصتم ىلإ لوصولا هيبنتلا	رعوشحبلا ريعام ديذحتب مدختسملل خامسلا شحبلا جئئاتن
شادخالو تاهيبننتلا	اهحالصإو عاطخالأ فاشكتسا	شادخالو تاهيبننتلا عاطخالأ فاشكتساب مدختسملل خامسلا ping و traceroute لثم، اهحالصإو ةيساسالا هيبنتلا ةزهجأ
شادخالو تاهيبننتلا	Ack and Unack تاهيبننت	فارئعالا مدع وأ ةفرعمب مدختسملل خامسلا ةدوحو مالا تاراذناب
شادخالو تاهيبننتلا	حسمو تاهيبننتلا فذح اهاتانايب	تاهيبننتلا فذحو حسمب مدختسملل خامسلا ةطشنلا
شادخالو تاهيبننتلا	ينورتكلإلا ديربلا مالعإ	مالعإ هيحوت ةداعإ نيوكتب مدختسملل خامسلا ينورتكلإلا ديربلا
شادخالو تاهيبننتلا	هيبنتلا ةلاح ضرع	شادخالاب ةمئاق ضرع مدختسملل خامسلا تاهيبننتلاو
شادخالو تاهيبننتلا	لوصولا ريحنت هيبنتلا جهن	هيبنتلا جهن ريحنتب مدختسملل خامسلا
شادخالو تاهيبننتلا	ءاغلإو ءاقتنالا تاهيبننت ءاقتنالا	ءاغلإو تاهيبننتلا ءاقتناب مدختسملل خامسلا ءاقتنالا
شادخالو تاهيبننتلا	هيبنتلا تاسايس	تاسايس ىلإ لوصولاب مدختسملل خامسلا هيبنتلا
ةمه نيوكت ةمئاقلا ةلسلس معدلا ماهم	ةمئاقلا ىلإ لوصولا نيوكت TAC ةلاح ةرادإ ةادأ	تازيملا عيمج ىلإ لوصولا مدختسملل حيتي نيوكتلا ةمئاق سمللا زكرم ةلاح حتفب نيومدختسملل خامسلا

تاظحالمل او مع دلا ماهم تاظحالمل او	ةيئاقولتلا تاظحالمل	Prime ل ةيساسالا ةينبللا لخاد نم ةينفلا ةتمتؤملا تاظحالمللا لوصولاب خامسلا مخستساب لوخدلا ليجستب مختسملل خامسلا "راظتنالا ةحاس ريفس".
يمومع	يملاعلا ريفسلا - يبول	مخستساب لوخدلا ليجستب مختسملل خامسلا راظتنالا ةحاس ريفس".
يمومع	Monitor-Lite- Global زارط ضرعلا زاهج	مخستساب لوخدلا ليجستب مختسملل خامسلا Monitor Lite.
تاعومجملا ةرادا	ةوعومجملا عاضة فاضا	وأ زاهج لثم ،نايك ةفاضاب مختسملل خامسلا تاعومجملا ،ذفنم
تاعومجملا ةرادا	تاعومجم ةفاضا	تاعومجم عاشناب مختسملل خامسلا
تاعومجملا ةرادا	ةوعومجملا عاضة فذح	تاعومجملا نم عاضةالا ةلازاب مختسملل خامسلا
تاعومجملا ةرادا	تاعومجم فذح	تاعومجملا فذح مختسملل خامسلا
تاعومجملا ةرادا	تاعومجملا ليدعت	لثم ةوعومجم تامس ريحتم مختسملل حيتي دعاوقلاو ،لصالا
تاعومجملا ةرادا	تاعومجملا ري دصت	تاعومجملا ري دصتب مختسملل خامسلا
تاعومجملا ةرادا	تاعومجملا داريست	تاعومجملا داريستب مختسملل خامسلا
مخستسمللا ماهم فيضلا	فويضلا يمدختسمل نيوكت	مخستسمل تاباسح عاشناب مختسملل خامسلا اه فذحو اه ريحتمو ني ريزاز
مخستسمللا ماهم فيضلا	ريفسل يضا رتفالا نيوكتلا وهبال	للا باسح تادادع نيوكتب مختسملل خامسلا Lobby Ambassador باسحل ةيضا رتفالا
مخستسمللا ماهم فيضلا	لثم مختسمل تاليفضت وهبال	تسمل تاليفضت دادعاب مختسملل خامسلا طغضلا لماع ريفسل
فئاطولا ةرادا	ةفيظولا يل ع قفاوملا	ل لوصولل ةمه لاسراب مختسملل خامسلا رخا مختسمل ع قفاوم
فئاطولا ةرادا	ةمهمل اغلا	غشت يراجلا ماهملا اغلاب مختسملل خامسلا
فئاطولا ةرادا	ةمهمل فذح	ولعم ةحول نم ماهملا فذح مختسملل خامسلا ةمهمل
فئاطولا ةرادا	ةمهمل ريحتم	ةحول نم ماهملا ريحتمب مختسملل خامسلا ةمهمل تامولعم
فئاطولا ةرادا	اتقوم ةفيظولا فاقيا	اتقوم ليغشتلا فاقياب مختسملل خامسلا ماظنلا فئاطوو
فئاطولا ةرادا	ةفيظولا ليغشت	مخستسمللا ماهملا ليغشتب مختسملل خامسلا فئاطولا ةلودج و اتقوم اه فاقيا
فئاطولا ةرادا	ةفيظولا ةلودج	فئاطولا ةلودج مختسملل خامسلا
فئاطولا ةرادا	بيوبتلا ةمالع لوصول ماظنلا فئاطو	ماظنلا فئاطو ضرعب مختسملل خامسلا
فئاطولا ةرادا	ةفيظولا ضرع	رادا ةمئاقلا لوصولاب مختسملل خامسلا فئاطو
مخستسمللا ماهم يلحمللا فاصل	ةكبشلا يمدختسمل نيوكت نييلحمللا	تنترنال يمدختسمل ةراداب مختسملل خامسلا نييلحمللا
طئارخال	لميعال عقوم	يلع مالعمل عقوم ضرعب مختسملل خامسلا ةطيرخال
طئارخال	طقف ةعارقلل طئارخال	قلا عضو في ةطيرخال ضرع مختسملل حيتي طقف
طئارخال	ةباتكلا ةعارق طئارخال	مض رصانعللا ةجالعمو ضرع مختسملل حيتي لوصوللا ةطقن عضو لثم طئارخال
طئارخال	طي طختلا عضو	طي طختلا عضو ةادأ ليغشت مختسملل حيتي
طئارخال	لاجل عقوم	وصوللا طاقن عقوم ضرعب مختسملل خامسلا ةطيرخال يل ع ةداخمل
MDNS جهن لوؤسم	mDNS جهن لوؤسم	ليجستب DNS جهن لوؤسم مختسملل خامسلا DNS لخدم للا لوخدلا
ةلسلس ةمه ةبقارملا ةمئاق	ةمئاقلا لوصوللا ةبقارم	زيملا ةفاك لوصولاب مختسملل خامسلا ةبقارملا ةمئاق نمض

ةكبشال نيوكت	زاهجال ىلإ لوصول ةفاضإ	ةينبال ىلإ ةزهجأ ةفاضإب مدختسملل خامسلا Prime ل ةيساسالا.
ةكبشال نيوكت	نيوكتل فيشرأ ةءارق ةمهم	ت يتلا تانيوكتلا ضرعب مدختسملل خامسلا نيوكتل فيشرأ ةيمجت مام ةلودجو اهتفشراً
ةكبشال نيوكت	ةباتكللاو ةءارقال ةمهم نيوكت ةفشرالل	فشراً تايلمع ةيمج ءارجإب مدختسملل خامسلا نيوكتلا.
ةكبشال نيوكت	زاهجال ىلإ لوصول فذخ	ةينبال نم ةزهجال فذخ مدختسملل خامسلا Prime ل ةيساسالا.
ةكبشال نيوكت	لوصول نيوكت رشن	ا و نيوكتل بلاوق رشنب مدختسملل خامسلا
ةكبشال نيوكت	نيوكت بلاق ىلإ لوصول ميمصتلا	ك بلاوق > نيوكت ءاشنإب مدختسملل خامسلا نيوكت ةعومجم بلاوقو كرتشم جهن
ةكبشال نيوكت	عجملا داريئسالا ىلإ لوصول زاهجال	جال عمجم داريئسالا ءارجإب مدختسملل خامسلا CSV تافلن نم
ةكبشال نيوكت	ضرع نيوكت ىلإ لوصول زاهجال	زكرم يف ةزهجال نيوكتب مدختسملل خامسلا ةزهجال.
ةكبشال نيوكت	زاهجال ىلإ لوصول ريح	اافت و زاهجال تاغوسم ريح مدختسملل حيتي ىرخالا زاهجال.
ةكبشال نيوكت	زاهجال ىلإ لوصول ريصت	ب ، ةزهجال ةمئاق ريصتب مدختسملل خامسلا CSV فللم ، دامتعالا تانايب كلذ يف
ةكبشال نيوكت	TrustSec ةيزهجا ميق	حمست يتلا TrustSec ةمئاق ىلإ لوصول ةكبش يف TrustSec نيوكتب نيمدختسملل
ةكبشال نيوكت	رتويبمكل ةزهجأ ضرع	علاو تانايبلا زكرم ةبسوح مداوخ ىلإ لوصول ةزهجال ةفيضملا ةزهجال لثم ةيضايرتالا PI يف ةرادملا ةيضايرتالا
ةكبشال نيوكت	ACS ضرع مداوخ نيوكت	ACS ضرع مداوخ ةرادا ىلإ لوصول خامسلا
ةكبشال نيوكت	لوصول طاقن نيوكت	لوصول طاقن نيوكتب نيمدختسملل خامسلا
ةكبشال نيوكت	لوصول طاقن بلاوق نيوكت ةلقتسما	AP بلاوق نيوكت ىلإ لوصول خامسلا يساسالا ةيساسالا ةينبال ىلع ةلقتسما Prime.
ةكبشال نيوكت	قنخال طاقن نيوكت	انخال طاقن نيوكتب نيمدختسملل خامسلا
ةكبشال نيوكت	نيوكتل تاومجم نيوكت	نيوكتل تاومجم ىلإ لوصول خامسلا
ةكبشال نيوكت	في رت فللم add_edit لوصول دامتعالا تانايب	ايب في رت فلم ةفاضإب مدختسملل خامسلا هريحت و دامتعالا
ةكبشال نيوكت	في رت فلم فذخ ىلإ لوصول دامتعالا تانايب	انايب في رت فلم فذخ مدختسملل خامسلا دامتعالا
ةكبشال نيوكت	مكحتلا تادحو نيوكت	لا ةدحو تازيم نيوكتب نيمدختسملل خامسلا ةيكلساللا
ةكبشال نيوكت	تننرثيالا لوحم ذفانم نيوكت	ن نيوكتل ةيناكلما ىلإ لوصول يف مكحتلا زاهجا ال DWC يف تننرثيالا ليصافت ضرع
ةكبشال نيوكت	تننرثيالا لوحم نيوكت	ن نيوكتل ةيناكلما ىلإ لوصول يف مكحتلا زاهجا ال DWC يف تننرثيالا ليصافت ضرع
ةكبشال نيوكت	ليحرتل بلاوق	AP ليحرت بلاوق ءاشنإب مدختسملل خامسلا ةلقتسما
ةكبشال نيوكت	ISE مداوخ نيوكت	لا ىلع ISE مداوخ ةراداب نيمدختسملل خامسلا Prime ل ةيساسالا.
ةكبشال نيوكت	لوصول طاقن بلاوق نيوكت Lightweight عضولا يف	طاقن بلاوق نيوكتب نيمدختسملل خامسلا ةينبال ىلع Lightweight عضولا يف لوصول Prime ل ةيساسالا.
ةكبشال نيوكت	في طالا ءاربخ نيوكت	في طالا ءاربخ نيوكتب نيمدختسملل خامسلا
ةكبشال نيوكت	لقننللا ةزهجأ نيوكت	مدوخ و WIPS و CAS نيوكتب مدختسملل خامسلا وملا تاليلحت ةمدخو ةلومجملا ةزهجال تالاصتإ
ةكبشال نيوكت	يئاقلللا دادمالا	لقننللا تاءارجا مي دقتو يئاقلللا دادمالا ىلإ لوصول خامسلا

ةكبشلا نيوكت	عقوم نيوكت بل اوق نيوكت ل وحوما	نيوكتلا بل اوق لي دع تب مدخت سملل خامسلا
ةكبشلا نيوكت	بل اوقلا نيوكت	CRUD ةي لم عب مايق ل اب مدخت سملل خامسلا نيوكتلا بل اوق و DWC ىلع تازيما بل اوقلا
ةكبشلا نيوكت	بل اوقلا نيوكت	وكت بل اوق و ةزيما عاشن اب مدخت سملل خامسلا ل لمع زكرم ي ف امه ثي دحت و امه فذحو امه ت عارقو
ةكبشلا نيوكت	ةطقنو و مكحتلا تادحو نيوكت ةي ج راج ةهجل ةعباتلا ل وصولا	مكحتلا تادحو نيوكت ب ني مدخت سملل خامسلا بل اوق ىلع ةي ج راج تاهجل ةعباتلا ل وصولا طاقنو Prime. ل ةي ساسالا
ةكبشلا نيوكت	WIPS تافيصوت ليكشت	فيصوت ىل ل وصولا ب ني مدخت سملل خامسلا WIPS.
ةكبشلا نيوكت	WiFi تالبقت سمل نيوكت TDOA	تالبقت سمل نيوكت ب ني مدخت سملل خامسلا TDOA.
ةكبشلا نيوكت	زاهجلا لمع زكرم	اهجلا لمع زكرم ىل ل مدخت سملل وصولا خامسلا
ةكبشلا نيوكت	ةي مومعلا SSID تاعومجم	SSID تاعومجم نيوكت ب ني مدخت سملل خامسلا ةي مومعلا
ةكبشلا نيوكت	ةلودجملا نيوكتلا مامه	جمو نيوكت بل اوق عاشن اب مدخت سملل خامسلا ةلودجو بل اوق و جم انرب لي زنت ةمه مو نيوكت
ةكبشلا نيوكت	فلم ضرع ةقيرط ىل ل وصولا دامتعالا تانايب فيرعت	انايب فيرعت فلم ضرع ب مدخت سملل خامسلا دامتعالا
ةكبشلا نيوكت	بل اوق ةعارق ىل ل وصولا نيوكتلا	ضوي في نيوكتلا بل اوق ىل ل وصولا خامسلا طقف ةعارقلا
ةكبشلا نيوكت	WIPS ل ةمدخ	WIPS ةمدخ نيوكت ب ني مدخت سملل خامسلا
ةكبشلا فاشتك	فاشتكالا نصح زاي تما	فاشتكالا تاداع عاشن اب مدخت سملل خامسلا فاشتكالا نم لكل اه ثي دحت و اه فذحو اه ت عارقو مدقتما فاشتكالا او عي رسلا
ةكبشلا فاشتك	فاشتكالا لودج زاي تما	ةكبشلا فاشتكالا لودج ب مدخت سملل خامسلا
ةكبشلا فاشتك	فاشتكالا ضرع زاي تما	فاشتكالا تاداع ضرع ب مدخت سملل خامسلا
ةكبشلا ةبقارم	تامولعم ةحول ىل ل وصولا لوؤسلا	مولعم ةحول ىل ل وصولا ب مدخت سملل خامسلا ةرادلا
ةكبشلا ةبقارم	Ethernet تالدبم ةبقارم	مو تنرثي ا تاهجاو ةبقارم مدخت سملل حيتي ح بم ةصاخلا VLAN ةكبشو VLAN ةكبش ل وحوما تنرثي ا
ةكبشلا ةبقارم	تانايبلا عمج ةرادا ىل ل وصولا	صم ةحفص ىل ل وصولا ب مدخت سملل خامسلا نامضلا تانايب
ةكبشلا ةبقارم	ةلودجملا ةزهجالا ةبقارم	تلا ةومجم ثادح ةبقارم ب مدخت سملل خامسلا جتسالا زاهج تاءاصحو ل قننتلا تايئاصحو لثم ل قننتلا ئداب تاءاصحو ل قننتلا
ةكبشلا ةبقارم	بل اوق ىل ل وصولا رشن ةبقارملا	ةبقارملا بل اوق رشن ب مدخت سملل خامسلا
ةكبشلا ةبقارم	تامولعملا ةحول ىل ل وصولا ةيكل ل سالا	تامولعملا ةحول ضرع مدخت سملل حيتي ةيكل ل سالا
ةكبشلا ةبقارم	ةبقارملا تاسايس	رثكالا دع اوقلا فيرعت ب مدخت سملل خامسلا صا و ةني عم ةدعاق اطاخ فاشك ت سا و اما دخت سا ح مالا دع اوقلا ىل ل وصولا تاي لمع نم ققحتلا و
ةكبشلا ةبقارم	ةبقارم بل اوق ىل ل وصولا مي م صتلا	ةبقارملا بل اوق مي م صت ب مدخت سملل خامسلا
ةكبشلا ةبقارم	تامولعم ةحول ىل ل وصولا لي صافتلا	مولعم تاحول ىل ل وصولا ب مدخت سملل خامسلا لي صافتلا
ةكبشلا ةبقارم	ةمزلحلا طاقنتلا ىل ل وصولا	N ىلع مزحلا طاقنتلا ادب ب مدخت سملل خامسلا ةم و ع د مالا تاهجو مالا و
ةكبشلا ةبقارم	تامولعم ةحول ىل ل وصولا اءادالا	مولعم ةحول ىل ل وصولا ب مدخت سملل خامسلا اءادالا

ةكبشلا ةبقارم	توصللا تاصيخشت	تامولعم ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا ي.توصللا صيخشتلا
ةكبشلا ةبقارم	تامولعم ةحول ىلا لوصولاب WAN نيسحت	تامولعم ةحول ىلا لوصولاب مدختسملل خامسلا WAN. ةكبش نيسحت
ةكبشلا ةبقارم	ىلا تااعاطقلا ددعتم لوصولاب WAN Optimization	تامولعم ةحول ىلا لوصولاب مدختسملل خامسلا ع.عاطقملا ددعتم WAN
ةكبشلا ةبقارم	و ACK نامألا رشؤم لكاشم Unack	م تاफलخ م ب فارتعالاب نيمدختسملل خامسلا اهب فارتعالا مدع وأ نامألا
ةكبشلا ةبقارم	طئاسولا تاقت ةبقارم	نيوكت تامولعم ةبقارم ب مدختسملل خامسلا نلاو ادبلا ناووعو مسالا لثم طئاسولا قفدت يغشتلا ةلحو يددرتلا قاطنلل يصقألا دحلاو ةيولوألا و RRC تاثير دحتو ةمزحلا م ح طسوتمو ةفلاخ م لاو
ةكبشلا ةبقارم	تامولعم ةحول نيوكت قيقدتلا	تامولعم ةحول ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا نيوكتلا قيقدت
ةكبشلا ةبقارم	ءالمعلا لي طعت	ةحفص ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا نيل طعملا ءالمعلا
ةكبشلا ةبقارم	ةبقارملا تامالع	تامالعلا ةبقارم ب مدختسملل خامسلا
ةكبشلا ةبقارم	نيوكتلل قيقدت ريرقت رخآ	يقدت ريراقت ثدحأ ضرع ب مدختسملل خامسلا نيوكتلا
ةكبشلا ةبقارم	ريغ نيمدختسم فيرعت ني فورعم	ةحفص ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا ني فورعملا ريغ نيمدختسملا فيرعت
ةكبشلا ةبقارم	لوصولاب طاقن ةبقارم	وصولاب طاقن ةحفص ضرع نيمدختسملل حيتي ضرعلا زاها ىلا
ةكبشلا ةبقارم	ةشاشلا قانتخا طاقن	ن ةحفص ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا ةشاشلا لاصتا
ةكبشلا ةبقارم	ءالمعلا ةبقارم	ع ةحفص ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا ضرعلا زاها
ةكبشلا ةبقارم	ةشاشلا في م كحتلا تادحو	و ةحفص ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا ةشاشلا في م كحتلا
ةكبشلا ةبقارم	ةبقارملا في نيلخادملا	ت احفص ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا ةشاشلاب ةصاخلا تالخادملا
ةكبشلا ةبقارم	ةبقارملا في طءاربخ	لوصولاب نيمدختسملل خامسلا
ةكبشلا ةبقارم	WiFi لابقنسا ةزهجأ ةبقارم TDOA	ت احفص ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا ةشاشلاب ةصاخلا WiFi TDOA لابقنسا
ةكبشلا ةبقارم	RRM تامولعم ةحول	ن ةحفص ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا RRM. تامولعم
ةكبشلا ةبقارم	ءالمعلا ةلازا	ل ةحفص ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا ءالمعلا
ةكبشلا ةبقارم	نامألا ةبقارم	ةدحو نامأ تامولعم ةبقارم ب مدختسملل حيتي RADIUS ةبسا حمو RADIUS ةقداصم لثم م كحتلا داحملا لوصولاب ةطاقن دعاقو ةرادإلا راطا ةي امحو فويضلا نيمدختسمو
ةكبشلا ةبقارم	ءالمعلا بقعت	ن ةحفص ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا ءالمعلا
ةكبشلا ةبقارم	نامألا سرهف لكاشم ضرع	ةحفص ىلا لوصولاب نيمدختسملل خامسلا نامألا سرهف لكاشم
ةكبشلا ةبقارم	طاقنو م كحتلا تادحو ةبقارم ةيجراخ تاهجل ةعباتلا لوصولاب	كحتلا تادحو ىلا لوصولاب نيمدختسملل حيتي زاهج ىلا ةيجراخ ةهجل ةعباتلا لوصولاب طاقنو ضرعلا
ةكبشلا ةبقارم	ةكبشلا طاطخم	طاطخم ةطي رخ ليغشت ب نيمدختسملل خامسلا في ةدو حوملا طباورلا و ةزهجالا ضرعو ةكبشلا ةطي رخلا

ليغشت نيوكت ليصوتال	رشن تاظوفحم ةءارق لوصو PNp	دوزملا ةزهجالا ةلأح ةءارقب مدختسملل حامسلا ع اهفدحو تايللمعلا ةءارقب مدختسملل حامسلا ةدوزملا ةزهجالا
ليغشت نيوكت ليصوتال	رشن تاظوفحم لوصو ةباتكلاو ةءارقلل	ليصوتال تاليفضفت ضرع مدختسملل حيتي ليغشتلاو
ليغشت نيوكت ليصوتال	لوصولل PnP تاليفضفت ةءارقلل	ليصوتال تاليفضفت ريرحت مدختسملل حيتي ليغشتلاو
ليغشت نيوكت ليصوتال	PNp فيرعت فلم رشن ةءارقلل لوصولل	يفوت فيرعت تايلم ضرع مدختسملل حيتي ليغشتلاو ليصوتال
ليغشت نيوكت ليصوتال	PNp فيرعت فلم رشن ةباتكلاو ةءارقلل لوصولل	لم فذحو ليدعتو عاشنإب مدختسملل حامسلا ليغشتلاو ليصوتال دادع فيرعت
ليغشت نيوكت ليصوتال	فيرعت فلمل ةءارقلل لوصو PNp	فيرعت تايلم ضرعب مدختسملل حامسلا ليغشتلاو ليصوتال
ليغشت نيوكت ليصوتال	WorkflowReadWriteAccess	Cisco تالوحم نيوكت دادعإب مدختسملل حمسي لوصولا ةزهجالو
ليغشت نيوكت ليصوتال	لمعلا ريس ماهم لوصو ةباتكلاو ةءارقلل	PNP. لمع ريس تايلمع يلا لوصولاب حامسلا ليدعتو فذحو عاشنإب مدختسملل حامسلا ليغشتلاو ليصوتال تايفيصوت
ليغشت نيوكت ليصوتال	ةباتكلاو ةءارقلل لوصولا PNP فيرعت فلمل لوصولا ةطقن ريرقت طقف ةءارقلل ةلقتسملا	سولا ةطقن ريرقت ضرعب مدختسملل حامسلا ةلقتسملا (AP)
ريرقت	CleanAir ريرقت	CleanAir ريرقت ضرعب مدختسملل حامسلا
ريرقت	ContextAware ريرقت طقف	ريرقت يلا لوصولاب مدختسملل حامسلا ContextAware.
ريرقت	طاقف ةءارقلل ليمعلا ريرقت قايصلل ةساسحل ريرقتلا طاقف ةءارقلل	ليمعلا ريرقت ضرعب مدختسملل حامسلا ةاعارم ريرقت ليغشتب مدختسملل حامسلا عقوملاب ةصاخ ريرقت/قايصلل
ريرقت	ةصصخملا NetFlow ريرقت طاقف ةءارقلل	NetFlow ريرقت ضرعب مدختسملل حامسلا ةصصخملا
ريرقت	ةصصخملا NetFlow ريرقت	NetFlow ريرقت يلا لوصولاب مدختسملل حامسلا ةصصخملا
ريرقت	طاقف ةءارقلل زاهجال ريرقت	تلا ةزهجالا ريرقت ةءارقب مدختسملل حامسلا اهواشنإ
ريرقت	ةءارقلل فويضلا ريرقت طاقف	فويضلا ريرقت ضرعب مدختسملل حامسلا
ريرقت	طاقف ةءارقلل MSAP ريرقت	Mobile ريرقت ليغشتب مدختسملل حامسلا Concierge.
ريرقت	طاقف ةءارقلل MSE تاليلحت	تاليلحت ريرقت ليغشتب مدختسملل حامسلا عقوملا
ريرقت	ةقشعمللا ةكبشلا ريرقت طاقف ةءارقلل	ةكبشلا ريرقت ضرعب مدختسملل حامسلا ةيتوبكنعلا
ريرقت	ةكبشلا صخلم ريرقت	تاصللم ريرقت عاشنإب مدختسملل حامسلا اهليغشتو ةكبشلا
ريرقت	ةكبشلا صخلم ريرقت طاقف ةءارقلل	للملا ريرقت ةفاك ضرعب مدختسملل حامسلا
ريرقت	طاقف ةءارقلل	عادالا ريرقت ضرعب مدختسملل حامسلا
ريرقت	طاقف ةءارقلل عادالا ريرقت	عادالا ريرقت ضرعب مدختسملل حامسلا
ريرقت	ةءارقلل Raw NetFlow ريرقت طاقف	Raw NetFlow ريرقت ضرعب مدختسملل حامسلا
ريرقت	Raw NetFlow ريرقت	NetFlow ريرقت ضرعب مدختسملل حامسلا
ريرقت	ريرقتلا قاطل ةصنم	تلا ةحفص يلا لوصولاب مدختسملل حامسلا
ريرقت	ريرقتلا ةمئاق ليغشت	ريرقتلا ليغشتب مدختسملل حامسلا
ريرقت	ةظوفحمل ريرقتلا ةمئاق	ظوفحمل ريرقتلا ضرعب مدختسملل حامسلا

الذاكرة العشوائية (RAM) والذاكرة الثابتة (ROM) طاقف ةأرقلل ةركاذ رادصل ىندأل دحل او
ديهمتلل.

تاليلضفتل تارايخ ظفح مدختسملل حيتي
جماربلل روص ةحفص

نم روصلابل ةيصولابل مدختسملل حمسي
يلحملل عدوتسملل نمو Cisco.com

لوكتوربلل ةرادب مدختسملل حاملل
روص ةرادب مداوخ ةفاضل مدختسملل حاملل
جماربلل

حتل جماربلل روص ليلحتب مدختسملل حمسي
ةركاذ ةزهجال تايقرت ىل ةجالحانه تنالك اذا ام
وشعلل لوصولل ةركاذ، شالفل ةركاذ، ديهمتلل
ن (Boot ROM) ةتقؤملل ديهمتلل ةركاذو، (RAM)
جماربلل ةيقرت ءارجل لبق (نكماً)

جماربلل تارادصل ةيقرتب مدختسملل حاملل
مهتكبش يف ةرادملل ةزهجال ىل اءئاعل و

حتل جماربلل روص ليلحتب مدختسملل حمسي
ةركاذ ةزهجال تايقرت ىل ةجالحانه تنالك اذا ام
وشعلل لوصولل ةركاذ، شالفل ةركاذ، ديهمتلل
ن (Boot ROM) ةتقؤملل ديهمتلل ةركاذو، (RAM)
جماربلل ةيقرت ءارجل لبق (نكماً)

uBF تاحيحصت ليلحتب مدختسملل حاملل

قسنلل نيب ليلحتب مدختسملل حاملل
يكيكسالكلا ضرعلل ةمسو براقتمل

صيخشت تاحفص ىل الهس الوصو رفوت
دختسالل ةءئاعل اءصالل ءاطخالل فاشكتساو

دتلل تالچس ىل لوصولل مدختسملل حمسي
چورخلل ليلچستو مدختسملل لوخد ليلچست دن
مداوخ ةمئاق ىل لوصولل مدختسملل حاملل
RADIUS

AAA ةمئاق ىل لوصولل مدختسملل حاملل
SSO ةمئاق ىل لوصولل مدختسملل حاملل

مداوخ ةمئاق ىل لوصولل مدختسملل حاملل
TACACS+

ةمئاق ىل لوصولل مدختسملل حاملل
تاعومچملل او نيلمدختسملل

ةرادب ةمئاق ىل لوصولل مدختسملل حاملل
يرهاظلل لاجمل

تاميلعت ىل لوصولل مدختسملل حاملل
تنترنل ربع Prime ل ةيساسال ةينبلل

بش و تاطابل تراو ةزهجال ءاشنل مدختسملل حيتي
مت يذل طابل ترالل ريرحتو، طاطخملل طاطخملل
تاهاولل نيلعتل ايودي هؤاشنل

يؤر ةينكمل ىل لوصولل مدختسملل حاملل
عقومل

قارم ةحفص ىل لوصولل مدختسملل حاملل
اهضرعو Pfr

قارم ةحفص ىل لوصولل مدختسملل حاملل
اهضرعو Lync

يبنتل ءادأ ىل لوصولل مدختسملل حاملل
ءادوخلل ءادوخلل

جماربلل روص ةرادب ةحابسلل تاليلضفت ظفح

جماربلل روص ةرادب ةحابسلل ةيصول

جماربلل روص ةرادب لوكتوربلل ةرادب

جماربلل روص ةرادب مداوخ ةفاضل

جماربلل روص ةرادب ةحابسلل ةيقرت ليلحت

جماربلل روص ةرادب ةحابسلل طيشنت

جماربلل روص ةرادب ةحابسلل ةيقرت ليلحت

جماربلل تاليلضفت ليلحتب مدختسملل حاملل
uBF ليلحتب

ريغم ةمئاق رصنع
قسنلل

ةلسلس ةمهم
تاودا ةمئاق

نيمدختسملل ةرادب تابلحسلا ةعجارم تالچس

نيمدختسملل ةرادب RADIUS مداوخ

نيمدختسملل ةرادب SSO مداخلل AAA عضو

نيمدختسملل ةرادب SSO مداوخ

نيمدختسملل ةرادب TACACS+ مداوخ

نيمدختسملل ةرادب تاعومچملل او نومدختسملل

نيمدختسملل ةرادب يرهاظلل لاجمل ةرادب

تاميلعتل ضرع
تنترنل ربع

ةكبشلل نيوكت ةكبشلل طاطخملل ريرحت

ةكبشلل ةبقارم عقومل ةيؤر ىل لوصولل

ةكبشلل ةبقارم Pfr ةبقارم ىل لوصولل

ةكبشلل ةبقارم Lync ةبقارم ىل لوصولل

ةكبشلل ةبقارم هيبننتل ءادأ ىل لوصولل
ءادوخلل ءادوخلل

ةكبشلا ةبقارم	ةمدخلا ةيماح ىلا لوصولا	ةلح ةحفص ىلا لوصولاب مدختسملل حامسلا اهضرعو ةمدخلا
ةكبشلا نيوكت	ىلا لوصولا قيقدت قفاوتلا PAS	PS ريرقت ضرعو قيقدت مدختسملل حامسلا EOX
ةكبشلا نيوكت	قيقدت ةسايس ىلا لوصولا قفاوتلا	عتو قفاوتلا جهن عاشنإب مدختسملل حامسلا هفذحو
ةكبشلا نيوكت	فلم ىلا لوصولا قفاوتلا قيقدتلا فيرعت	تافلم ليدعت .عاشنإلاب مدختسملل حامسلا تاللا قيقدت ليغشتو اهفذحو قفاوتلا فيرعت
ةكبشلا نيوكت	قيقدت حالصا ىلا لوصولا قفاوتلا	بيقدت ةمهم ىلا لوصولاب مدختسملل حامسلا صخلمو قفاوتلا حالصا ةفيظوو قفاوتلا تاكاهتاللا
تايلمعل زكرم ماهم	مادختساب حامسلا dashlet/ريرقتلا مهيدل نيذلا نيمدختسملل طقف NBI ةءارق لل لوصولو	ل نيذلا نيمدختسملل راخلا اذه نيكم تب مق ريرقت عاشنإ مهنكمي شيحب NBI ةءارق لوصولو dashlet. ةفاك رشنو
ريرقت	صصخم ب كرم ريرقت	'صصخم' ريرقت عاشنإب مدختسملل حامسلا 5 ىلا لصي ام) رثكأ و نيظون ىلع يوتحي ريرقت يف ةدوجوملا ريرقتلا بلاوق نم (ريرقت دحاو
نيمدختسملا ةرادا	بيوبت ةمالع ىلا لوصولا ةيرهاظلا رصانعلا	اجم ىلا اءاضأ ةفاضإ و يرهاظ لاجم عاشنإ دنع ةمالع ىلا لوصولا مادختساب حمسي ،يرهاظ مدختسملل حامس لل كلذو ،ةيرهاظلا رصانعلا تانايبلا زكارم) ةيضارتفا رصانع ةفاضاب يرهاظلا لاجملا ىلا (نيفيضملاو تاعومجملاو
تايلمعل زكرم ماهم	ةحفص ىلا لوصولا ةرادا اهتبقارمو مداوخل	قارملا مداوخ ةرادا ةحفص ىلا لوصولاب حامسلا
تايلمعل زكرم ماهم	ةحفص نمض ةيرادا تازايم اءتبقارمو مداوخل ةرادا	لثم ةيراداللا ماهملااب حامسلا ةدوجوملا مداوخللا طيشنت/ريرحت/فدح/ةفاضإ اهطيشنت اغلإو M&M ةحفص ةحفص ىلا لوصولاب مدختسملل حامسلا "نيسحتل انل تاميلعت"
جتنملا مادختسا	جتنملا تاظحالم	صخيشتلا ةحفص ىلا لوصولا يف مكحتلا
ماهمل ةيصيخشتلا ريرقتملا نيوكت ماعلا	صخيشتلا تامولعم	ريرقتملا ىلا لوصولاب مدختسملل حامسلا يومومعلا
ةلقنتملا تامدخلا	طقف CAS تامالعإ ضرع	CAS تامالعإ ضرعب مدختسملل حامسلا تامولعمللاو صئاصخلا ريرحت مدختسملل حيتي تابساح ةراداو ،ةسلجللاو ةمئالما تاهجو ضرعو ةلحلا تامولعم ةبقارمو ،ةومجملاو مدختسملا لقنتملا تامدخ كرحمل
ةلقنتملا تامدخلا	لقنتملا ةمدخ ةرادا	

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا