

عجزم ةقاطلا بلطتم Catalyst AP و Aironet مهف

تاوت حمل

[قم دقمل](#)

[تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ريياعم](#)

[Cisco لوصو طاقن](#)

[رشابلما رايتلا ةقاطلادما تادجوو ةقفاوتمل ةقاطلا نفاح](#)

[ةقفاوتمل تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ريياعم](#)

[WiFi 7 لوصو طاقن ليغشت](#)

[اهجالص او ءاطخ ال افاشكتسا](#)

[لو حمل ةقاط ةنزاوم نم ققحتلا](#)

[ةقاطلا صوافت نم ققحتلا](#)

[Cisco TAC اهمجوت يتلا ةعياش لالكاشملا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةم دقمل

ةقاطلا تابلطتم درسو، تنرثي ال ربع ةقاطل ةفلتخم ريياعم دنستسما اذه فصوي Cisco نم (AP) لوصولا طاقنل ةقفاوتمل ةقاطلا رداصمو.

تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ريياعم

ةقاطلا لقن هي فمتي يذلا ماظنلا ال (PoE) تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ريياعي ةينقت مادختسا ةلوهس حمست. ةلودجم ةجودزم تنرثي تالبك ربع تانايبلا عم ةيئابرهكلا دحاو لبك مادختساب Cisco نم لوصولا طاقنل (PoE) تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا. ةفلكتلل اري فوت رثكأ رشنلا تايلمع لعجي امم، ءاوس دح يلع تانايبلاو ةقاطلا ري فوتل.

لوصو طاقن اهمدختست يتلا تنرثي ريياعم نم يلع تاناك ما عبرا كانه، 2020 ماع نم ارا بتعا Cisco مةصنئاصخ عم مهجارداب لودجلا اذه موقى:

تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ريياعم 1- لودجلا

IEEE راي عم	[w] ةقاطل لوصو ال دحلا	مان يدوك
802,3af	15.4	يا وب
ةجرد 802,3	30	ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا (+PoE) تنرثي
صاخ Cisco	60	UPoE

9166	AIR-PWRINJ7 (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ6= (ةقاط ةطس وتم)، MA-INJ-6 (ةقاط ةلماك)	MA-PWR-50WAC (ةقاط ةلماك)
9164	AIR-PWRINJ7 (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ6= (ةقاط ةطس وتم)، MA-INJ-6 (ةقاط ةلماك)	MA-PWR-50WAC (ةقاط ةلماك)
9162	AIR-PWRINJ7 (ةلماك ةقاط) وAIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط) وMA-INJ-6 (ةلماك ةقاط)	MA-PWR-30W (ةلماك ةقاط)
9136	AIR-PWRINJ7= (ةلماك ةقاط)	X
9130	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ5= (ةقاط ةطس وتم)	X
9124	AIR-PWRINJ6= (ةقاط ةطس وتم)، AIR-pwrinj- 60RGD1= (ةلماك ةقاط)، AIR- PWRINJ-60RGD2= (ةقاط ةلماك)، AIR-PWRINJ7= (ةقاط ةلماك)	X
9120	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ5= (ةقاط ةطس وتم)	X
9117	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ5= (ةقاط ةطس وتم)	X
9115	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ5= (ةقاط ةطس وتم)	X
9105	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)،	X

	AIR-PWRINJ5= (ةقاط) (ةطس وتم)	
4800	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)	AIR-PWR-50= (ةلماك ةقاط)
3800	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)	AIR-PWR-50= (ةلماك ةقاط)
2800	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)	X
3700	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ4= (ةقاط) (ةطس وتم)	AIR-PWR-B= (ةلماك ةقاط)
2700	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ4= (ةلماك ةقاط)	AIR-PWR-C= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWR-D= (ةلماك ةقاط)
1700	AIR-PWRINJ5= (ةلماك ةقاط)	AIR-PWR-C= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWR-D= (ةلماك ةقاط)
1850	AIR-PWRINJ4= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ5= (ةقاط) (ةطس وتم)	AIR-PWR-C= (ةلماك ةقاط)
1840	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ5= (ةقاط) (ةطس وتم)	X
1830	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ5= (ةقاط) (ةطس وتم)	AIR-PWR-C= (ةلماك ةقاط)
1815i و 1815m	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ5= (ةلماك ةقاط)	X
1815t	X	AIR-PWR-D= (ةلماك ةقاط)
1815w	AIR-PWRINJ6= (ةلماك ةقاط)، AIR-PWRINJ5= (ةلماك ةقاط)	X

اهنإف ،اهيلاجاتحت يتللا ةقاطلالا لمكأب (AP) لوصولا طاقن ريفوت متي مل ام :ةظحالم
 Low/Medium Power ةيكلسال مكحت ةدحول بيو ةهجاو مادختساب رهظت

ةقفاوتملا تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ربياعم 3- لودجلا

AP زارط	صقألا دحلا كالهتسال [ضرعلا] ةقاطلا	ةلاح يف ليغشتلا زارطلا مادختساب UPOE	ةلاح يف هليغشت ديوزتلا ةينقت ربع ةقاطلاب تنرثي ةكبش (+PoE)	ةلاح يف مليغشتلا ديوزتلا ةينقت ربع ةقاطلاب تنرثي ةكبش (PoE)
9179F	47	ةلماكل افئاطولا	ةيكلسال ةزهجأ 2.4 ةعرسب 6 و زتره ايج ةرفوتم زتره ايج صارقأ يكرحمب ةزهجأ وأ 2x2 ةعس ةيداحأ ةيكلسال 5 ةعرسب 4 دنع زتره ايج لاسرا ةزهجأ وأ 4x4 لابقتساو نيزاهج نييكلسال 5 ةعرسب دنع زتره ايج صارقأ يكرحمب تي ايج 2 ةعس ذفنم ةعرسو 2 x تبايج ددعتم يف تبايج 1000 عضو) ةيناثلا لاسرالا أو (Tri يكلسال تبايج 2 x 2500 ةيناثلا يف وي دارلا عسو (يعابرلا)	ذفنم ةعرس 1 ةددعتم تبايج تبايج 1000 x ةيناثلا يف (طقف دحاو ذفنم) فاق يمتي عيمج ليغشت وي دارلا ةزهجأ
9178	47	ةلماكل افئاطولا	ةيكلسال ةزهجأ 2.4 ةعرسب 6 و زتره ايج ةرفوتم زتره ايج	ذفنم ةعرس 1 ةددعتم تبايج تبايج 1000 x ةيناثلا يف

			<p>صارقاً يكرح م ب ةزهجأ وأ 2×2 ةع س ة يدأحأ ةيكل س ال 5 ةع ر س ب ةع ر س ب ز تره ا ج ةزهجأ وأ 4×4 ةيكل س ال 5 ةع ر س ب ةيئ ان ث ةع ر س ب ز تره ا ج ةع ر س ب 2×2 وأ 2×2 د د ع ت م ذ ف ن م 2 ةع ر س ب ت ب ا ج × 1000 ةي ن ا ث ل ا ي ف و ي د ا ر ل ا ع ض و أ و (ي ث ا ل ث ل ا ت ب ا ج ي م 2×2500 ةي ن ا ث ل ا ي ف و ي د ا ر ل ا ع ض و ع م ، (ي ع ا ب ر ل ا ذ ف ن م ل ي ط ع ت ن ك م م USB. MLO ي ف PoE+ ي ل ع ا م ي ف و 17.18.1 د ع ب</p>	<p>(ط ق ف د ح ا و ذ ف ن م) ، ف ا ق ي ا م ت ي ع ي م ج ل ي غ ش ت ، و ي د ا ر ل ا ة ز ه ج أ ذ ف ن م ل ي ط ع ت و USB</p>
9176	39	قلم الكلا فئ اطولا	<p>ةيكل س ال ةزهجأ 2. 4 ةع ر س ب د ن ع ز تره ا ج ن ي ز ا ه ج ن ي ي ك ل س ال 5 و 2 × 2 ةع ر س ب 6 و ز تره ا ج 4x4 د ن ع ز تره ا ج ذ ف ن م ةع ر س ب ت ب ا ج ي ج د د ع ت م 2500 ةع ر س و ي ف ت ب ا ج ي م ، ةي ن ا ث ل ا ذ ف ن م ل ي ط ع ت ن ك م م USB. MLO ي ف PoE+ ي ل ع ا م ي ف و 17.18.1 د ع ب</p>	<p>ذ ف ن م ةع ر س د د ع ت م ت ب ا ج ي ج ي ف ت ب ا ج ي م 1000 م ت ي ، ةي ن ا ث ل ا ل ي غ ش ت ف ا ق ي ا ة ز ه ج أ ع ي م ج ع م ، و ي د ا ر ل ا ذ ف ن م ل ي ط ع ت USB</p>

9172H	41	ةلماكل فئاطولا	ذفنم ليطعت USB	ذفنم ةعرس ةددعتم تباجيج يف تباجيم 1000 م تي، ةيناثلا ليغشت فاقيا ةزهجأ عيمج عم، وي دارلا ذفنم ليطعت USB
9172i	32	ةلماكل فئاطولا	وي دارلا ليطعي ددرت ب لمعي يذلا يذلاو زتره اجيج 5 4x4 ددرت ب لمعي لمعي يذلا وي دارلا زتره اجيج 6 ددرت ب عيمج نإف ال (اؤ) وي دارلا ةزهجأ لمعت نأ نكمي (2x2) ددرت ب ذفنم ليطعت و USB	ذفنم ةعرس ةددعتم تباجيج يف تباجيم 1000 م تي، ةيناثلا ليغشت فاقيا ةزهجأ عيمج عم، وي دارلا ذفنم ليطعت USB
9166	30.5	ةلماكل فئاطولا	ذفنم ليطعت USB	ذفنم ةعرس ةددعتم تباجيج يف تباجيم 1000 م تي، ةيناثلا ليغشت فاقيا ةزهجأ عيمج عم، وي دارلا ذفنم ليطعت USB
9164	30	ةلماكل فئاطولا	ذفنم ليطعت USB	ذفنم ةعرس ةددعتم تباجيج يف تباجيم 1000 م تي، ةيناثلا ليغشت فاقيا ةزهجأ عيمج عم، وي دارلا ذفنم ليطعت USB

9162	25.5	ةلماكلا فئاظولا	ةلماكلا فئاظولا	لېطعت مت ةزهجالا ةيكلساللا ةعرسب 2.4 ةعرسب زترهاجيچ 6 و زترهاجيچ 5 دنع زترهاجيچ ذفنم ةعرس تباچيچ ددعت 1000 ةعرسب يف تباچيم مت، ةيناثلا ذفنم لېطعت USB
9136	47.3	ةلماكلا فئاظولا	ةعرسب يكلسال دنع زترهاجيچ 2.4 لاسرا يزاهج لابقتساو ةعرسب 5 يف زترهاجيچ ةعرسبو 4x4 عضو دنع زترهاجيچ 6 لاسرا يزاهج يف لابقتساو ةعرسو 2x2 عضو ددعتم ذفنم 2.5 تباچيچ يف تباچيچ لطمو ةيناثلا ددعتم ذفنم يناثلا تباچيچ لطم USB ذفنم	ذفنم ةعرس ةددعتم تباچيچ يف تباچيم 1000 متي، ةيناثلا لېغشت فاقيا ةزهجا عيمج عم، وي دارلا ذفنم لېطعت USB
9130	30.5	ةلماكلا فئاظولا	ذفنم 10: 17 لبق لطم USB، 17. 10 رادصإلا ثدحألا تارادصإلاو ةلماك ةفيظو	ذفنم لېطعت ذفنم ةعرسو USB 1000 تنرثيإ يف تباچيم الكو، ةيناثلا نيزاهجالا نييكلساللا 1x1 ةعرسب
9124	TBD (روشنم ريغ)	ةلماكلا فئاظولا	ذفنم ةعرس	ذفنم ةعرس

	ةقرويف (تانايبالا)		ةددعتم تباجيج نم الك 1000mbps، ةزهأل ىلع ةيكللساللا SFP ذفنم 2x2، ديوزتلا، لطم ربع ةقاطلاب تنرثي ةكبش (AUX) ذفنم (ل) لمعي لازي ال يذلا (تانايبالا)	ةددعتم تباجيج نم الك 1000mbps، ةزهأل ةيكللساللا ذفنم، ةلطم SFP لطم، AUX/رداصلال لطم
9120	25.5	ةلمالكلا فئاظولا	ةلمالكلا فئاظولا	ذفنم لي طعت ذفنم ةعرسو USB 1000 تنرثي يف تباجيم لك عم ةيناثلا لاس رالا ةزهأل نم ةيكللساللا دحأ و 1x1 ةعرسب لاس رالا ةزهأل ىلع ةيكللساللا لي طعت عم 2x2 رخأ زا هج
9117	28.9	ةلمالكلا فئاظولا	نيكمت ةلاح يف USB، ذفنم وي دارلا ضفخني 5 ةعرسب 4x4 ىل زتره ا ج	ذفنم لي طعت ذفنم ةعرسو USB 2500 تنرثي يف تباجيم امهالكو، ةيناثلا ةزهأل نم ةيكللساللا 2x2 ةعرسب
9115	21.4	ةلمالكلا فئاظولا	ةلمالكلا فئاظولا	ذفنم لي طعت ذفنم ةعرسو USB 1000 تنرثي يف تباجيم الكو، ةيناثلا ني زا هج نيكلساللا 2x2 يف

9105	TBD (روشنم ريغ) ةقروي ف (تاناي بلا)	ةلماكل فئاظولا	ةلماكل فئاظولا	ذفنم ليطعت ليطعت و USB ةقاطلاب ديوزتلا ةكبش ربع تننرثي
4800	31	ةلماكل فئاظولا	ذفنم ليطعت ذفنم ةعرسو و USB تننرثي 1000 ةيسيئرلا يفتباچيم ليطعت و ةيناثلا تننرثي ةلم يناثلا AUX	ال لوصول ةطقن لمعت
3800	30	ةلماكل فئاظولا	ةلماكل فئاظولا	فاقي ا متي الك ليغشت ني زاهجلا ، ني كلساللا موقت نكلو لوصول ةطقن زاهجلا ليغشت ب ىلع ةرداق يهو ىل امامضنالا مكحتل رصنع ةكبشلا يف ةي لحملا ةي كلساللا (WLC)
2800	26.5	ةلماكل فئاظولا	ةلماكل فئاظولا	فاقي ا متي الك ليغشت ني زاهجلا ، ني كلساللا موقت نكلو لوصول ةطقن زاهجلا ليغشت ب ىلع ةرداق يهو ىل امامضنالا مكحتل رصنع ةكبشلا يف ةي لحملا ةي كلساللا (WLC)

3700	19.6	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا	ني زاهجلا الك نيكلساللا نودب 3×3 على نامألا ةدحو ةيكلساللا الك وأ (WSM) ني زاهجلا نيكلساللا WSM عم 2×2 على
2700	15	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا	ني ت عاذلا الك على 3×3
1700	15	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا
1850	20.9	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا	ذف نم ليطعت ذف نم و USB aux (AUX) ت نرثي زاهجو ل طعم ة ع ر س ب ي ك لسال ي ف ز تره ا ج ي ج 2.4 ع ض و 2x3
1840	17.8	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا	ذف نم ليطعت USB
1830	15.4	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا	ذف نم ليطعت USB
1815i و 1815w	8.5	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا
1815 ويلم	13.9	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا
1810	15.4	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا	ةلماكل فئاطولا
1572	31	جارخا دجوي ال	ال لوصول ة طقن لم ع ت	ال لوصول ة طقن لم ع ت
1562i	32	ةلماكل فئاطولا	ني زاهجلا الك	فاقي ا متي

			نېيكلسلاللا 2x2 ىلع	الك ليغشت ني زاهجلا ، نېيكلسلاللا موقت نكلو لوصولا ةطقن زاهجلا ليغشت ب ىلع ةرداق يهو ىلإ مامضناللا مكحتلا رصنع ةكبشلا يف ةيحلحلا ةيكلسلاللا (WLC)
1562e و 1562d	25	ةلماكللا فئاطولا	ةلماكللا فئاطولا	فاقيا متي الك ليغشت ني زاهجلا ، نېيكلسلاللا موقت نكلو لوصولا ةطقن زاهجلا ليغشت ب ىلع ةرداق يهو ىلإ مامضناللا مكحتلا رصنع ةكبشلا يف ةيحلحلا ةيكلسلاللا (WLC)
1542	13.9	ةلماكللا فئاطولا	ةلماكللا فئاطولا	ةلماكللا فئاطولا
IW6300	28	جارخا دجوي ال	جارخا دجوي ال	ال لوصولا ةطقن لمعت
IW3700	30	ال ، طشن ناخس 1 جارخا دجوي جلاعملل	ال ، طشن ناخس 1 جارخا دجوي جلاعملل	تاناخس دجوت ال الك و ، طشن ني زاهجلا نېيكلسلاللا 2x2 يف

WiFi 7 لوصول طاقن ليغشت

اضياً تنرثي إال ذفانم تدەش، يكلسال ال بانجال ىلع ةديازتم ال يددرت ال ءحاسم لل ارظن ةينال ال يف تباجي 10 تاعرس معد يه و، ءعرس ال يف اعافترا ءقالا رفوت نأ نكمي =AIR-PWRINJ7 لثم 802.3bt مدقأ ال ءقالا نقح ءزهأ نأ نيح يف و (ىصقأ دك ةينال ال يف تباجي 5) تاعرس ال هذە لمعلل ءدمت عم ريغ اهانف، ءبولطم ال CW-INJ-8، ءقالا نقح دي دج جذومن ىل ءجال ال ىلات لابل و تنرثي ل وحم ب لالصت ال CW-INJ-8 ب صخال تنرثي إال ذفنم ل نكمي 10M/100M/1G/2.5G/5G/10G.

اهل صوت م تي ي ال CW-INJ-8 ب ءلصتم لوصول ءطقن نوكت ام دنع، ناىحال ضعب يف اق و (PoE) تنرثي ءكبش ربع ءقالا ب ديوزت ال ءينقت معد دي ل وحم ذفنم ىل لابل ب مق، ءلكشم ال هذە ل حل . جحص لكش ب لوصول ءطقن لمعت ال لم تامل نم، 802.3af راي عمل (). CW-INJ-8 نقح ب لصلتم ال switchport ىل ءل PoE لي طعت ب ذيفن ب مق، لصلتم ال ل وحم ال ىل ءل تنرثي ءكبش ربع ءقالا ب ديوزت ال ءينقت لي طعت ل ني وكت ءضو يف نوكي ام دنع Cisco ل وحم ب صخال ال CLI رمأ هجوم يف ادبأ power inline رمأ ال ءه ءوال.

Cisco IOS XE تارادصا يف (ددعتم ال طبرل ءلم ء) MLO لثم WiFi 7 تازيم ضعب ني سحت م (نم 9178 زارطال يف ءطس و تمل / ءضفخنم ال ءقالا ءاضوا يف اضيا لمعت ثيحب ءقالا (نم 17.15.3) و (نم 17.18.1) 9176 لوصول ءطقن جدامن يف و ءلصل تاذ Cisco IOS XE رادصا تاطحال ب حس نم دكأت، لي صافات ال نم دي زم ىل ءل لوصول ل.

ىل ءجرا، (AP) لوصول ءطقن جذومن لك لوح ءيفاضا تامولعم ىل ءل لوصول ل: ءظحال م اهاب ءصخال تي بثلت ال ءل داو تانا ب ل تاحفص.

اهحال صا وءاطخال فاشكتسا

ل وحم ال ءقالا ءنزاوم نم ققحت ال

ةينانازي م لاو ءقالا صي صخت و ذفنم لاو ي لال ال ل وحم ال هذە ل وحم ال رمأ و اضرعت

<#root>

Switch#

show power inline

Module	Available (Watts)	Used (Watts)	Remaining (Watts)			
1	472.0	344.5	127.5			
Interface	Admin	Oper	Power (Watts)	Device	Class	Max
Gi1/0/1	auto	on	25.5	C9120AXI-A	4	30.0
Gi1/0/2	auto	on	25.5	C9120AXI-A	4	30.0
Gi1/0/3	auto	on	25.5	C9120AXI-A	4	30.0
Gi1/0/4	auto	on	25.5	C9120AXI-A	4	30.0
...						

ةقاطال ضوافت نم ققحتال

رفوت ةطيرش رشنال تاي لمع مظعم يف ديج لكشب ةيضا رتفالال ةهجال اولال نيوكت لمعي ربع ةقاطالاب ديوزتال رايعم تابلطتم نم ىندالال دجال لوجمال معددي امك، ةيفاك ةقاطال ةينازيم نيعم (AP) لوصو ةطقن جذومنل (PoE) تنرثيال ةكبش لوصولا ةطقن نم ربكأال ةقاطال تابلطتم عم لماعتال دنع صاخ لكشب رذجال يخوت بجي LLDP لوكوتورب وأ CDP لوكوتورب نيكمتم يف رارمتسالال مزلي هنال ارطن، (802.3af) (PoE) ىلع ميلسالل ضوافتال نامضل (ءاوس دج ىلع ذفنمالا ىوتسمو ىملاعالا ىوتسمال ىلع) ةلصتمالا لوصولا ةطقن عم ةقاطال.

(ايضا رتفالال كانه مه نأ امب لىكش ت راج يداع يف ىري ال رما اذه) زجعي ال راخي اذه تنمض:

```
<#root>
```

```
Switch(config)#
```

```
cdp advertise-v2
```

```
Switch(config)#interface GigabitEthernet1/0/1
```

```
Switch(config-if)#
```

```
cdp enable
```

رمالا اذه مادختسا كنكمي، CDP نيكمتم نم ققحتال:

```
<#root>
```

```
Switch#
```

```
show cdp
```

```
Global CDP information:
```

```
  Sending CDP packets every 60 seconds
```

```
  Sending a holdtime value of 180 seconds
```

```
  Sending CDPv2 advertisements is enabled
```

Cisco TAC اهاجوت يتال ةعئاشال لكاشمال

- (PoE) تنرثيال ةكبش ربع ةقاطالاب ديوزتال ةزيمب ةدوزم لوصو ةطقن لىغش ت ب مق ةطقن روهظ ىل ي دوي امم، اهيلال جاتحت يتال ةيفاكال ةقاطال رفوت ال ةيسايق ةزيمك ةيكلسالال ةكباشال يف مكحتال ةدحوب ةصاخال بىوالا ةهجال يف (AP) لوصو

ةطقن ىلإ اذه ىدؤى ،تالاحل ضعب ىفو .Low/Medium Power لوصول ةطقن مادختساب (WLC) لىبس ىلع) اهب ةصاخلا وىدارلا ةزهجأ لىغشت ىتح اهنكمى ال ةلاعف رىغ لوصول ىلإ ىدؤى دق وأ ،802.3af راي عم مادختساب 3800 لوصول ةطقن لىغشت دنع ،لاثلما مادختساب AP 9115 لوصول ةطقن لىغشت دنع ،لاثلما لىبس ىلع) ءادألا ضافخنا ىلع عالطال 3. لودجلا ىلع ةرظن ءاقلإ ىجرى .(2x2 لدعمب تاعاذلال او 802.11af راي عم لوصول ةطقن جذومن لكل قىقدلا كولسلا

- ةقاطلا كالهتسا رادقم سفنب اهسفن ةلسلسلا نم لوصول طاقن عىمى عتمتت ال .1562d رادصإلا نم رثكأ تاو ةعبس ىلإ لصى نأ 1562i زارطلل نكمى ،لاثلما لىبس ىلع رىغ وأ ادج لىوط لبك مادختساب ةقاطلا رصمب لوصول ةطقن لىصوت ىدؤى نأ نكمى ةقاطلا رصم ىف ىلع ةقاط بحس ىلإ دمتم
- ىلع اهعضو ةىاغلل مهملا نم نوكى ،ةىعانص وأ ةىجراخ لوصول طاقن مدختست ام دنع مدع چئاتن لوح تامولعمللا نم دىزم ىلع لوصول "لوصول ةطقن رشن ةلدأ" عجار .ضرألا حىحص لكشب لوصول ةطقن سىسأت
- ىلع mGig ذفنم تاعرس كىدل نوكى نأ لىحتسمللا نم ،ةقاط نقح تاودأ مدختست ام دنع ةىنائل ىف تباچىم 1000 نم

ةلص تاذ تامولعم

- [Cisco نم تالىزننلا وىنفللا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچ م ن م دخت تسمل معد و ت م م دقت لة شرش بل او
امك ة قق د نوك ت نل ةللأل مچرت ل ضف أن ة ظحال م چرئ. ة صاأل م هت غل ب
Cisco يلخت. فرت م مچرت م ا م دق ي ت ل ة فارت حال ة مچرت ل عم لاعل او
لإمئاد وچرلاب ي صؤت و ت امچرتل هذه ة قق د ن ع اهت ي لوئ س م
Systems (رفو تم طبارل) ي لصلأل ي زل چن إل دن تسمل