

نم IQ v1.2.4 يره اظال زا هجل رادصا تاظحال Cisco

عم دقمل

رثكأ يور ريفوتو لوصألا ةيؤر ةيناكمإ نيسحتل عم مصم تازيم ءالمعلل Cisco IQTM رفوي لثم يعانطصالا ءاكذلا تازيم لمعت ،كلذ ىلإ ةفاضلإاب .مهب ةصاخلا تائيبل ربع ءاكذ يوتسم مدختسم ةبرجتو ةيلغشلتل جائتلا نيسحت ىلع يعانطصالا ءاكذلا دعاسم تارارق ذاختل نم نيمدختسمال نكمي يقاييس مهف ريفوت لال خ نم Cisco ي ءاكذلا ءاكذلا .حاجنل ءالمعل كارشإل تاي لمعلل طيسبت نع الضف ،ةفرعمل ىلع ةمئاق ةيقاب تسإ

ال يتل تائيبلل همي مصت مت يذل Cisco IQ رشن عضو وه Cisco IQ on-PREM Air-gapped هيل راشيو ،(VM) لقتسم يضارتفا زا هك اهمي لست متيو .ةباحسلاب لاصلتالا ه نكمي ليمعل لمع نكامأ ىلع لمكلااب لمعي يذلاو ،Cisco نم IQ راي عمل (VA) يره اظال زا هجل مساب لوصحل متي يتل ةنايصل مزحوج ماربل تاثير دحت عم ،ةيجراخل تاكبشلل نع مات لزعمب .دمتعم ةيودي ةيلمع لال خ نم VA ىلإ اهلقت متيو Cisco نم IQ تائف تافرم نم اهيلع

نم ري بك ردقب مستتو ميظنتلل ةعصاخ تائيبل ي لمعت يتل تاسسؤملل ةبس نلابو موقى .مكحتلاو ةريصبلل نيب ةلضافملا ةلازا ىلع ةقاطلا ةرادا لمعت ،ةدايسلاو نامألا ظافتحالو ةصاخلا مهتكبش لخاد Cisco نم تامي يقلتلا تاردقو IQ لوصأ رشن ءالمعل يتل تاي صوتلاو يورلا ىلع لوصحل ي رارمتسال عم ،مهتانايل ةلماكل ةيكل لملااب ىلع ءاوهلا ي ف تبايج ةينقت مادختساب رشنال عضو لمعي .Cisco IQ نم اهنوعقوتي حيتي امم ،ةلوزعمل تائيبل ىلإ Cisco نم IQ SAAs تامدخ تاعومجم تاناكمإ تاناكمإ عيسوت ةلصتمل تاسسؤملل يصيخش ءاكذو ةعرسب لمعل ةيناكمإ ماهملل ةيويحل قرفلل ةكبشلاب

Cisco IQ ل ةفورعمل تال كشمل او ةيظمنل تادحول معدو ةديجل تازيمال دنتسمال اذه حضوي
VA v1.2.4.

ةيسيئرلا ايازمل

لوصألا ةدحو

لمعتو ،Cisco لوصألا ةرادا تاردقو ةلماش ةيؤر ةيناكمإ "لوصألا" ةيظمنل ةدحول رفوت عمج لال خ نم .ةسسؤملل لخاد ةزهجال عيمجل ةيزكرم ةمئاق رفوي امم ،Cisco ءاكذل ساسأك .ةزهجالا درجب قلعتي امي ف ةقيقحلل ديحور دصمك لمعي هنإف ،ةددعتم رداصم نم تامولعمل نمضتتو .VA تيبثت درجمب مادختسالل رفوتي وهليزنت مت يذل تيبثمل نم عزجك رفوتي

ي:لي ام ةيسيئرلا ايازمل

لوصألل ةيويحلل ةيمهألا ىؤر

ةزهأل لمعلل ةيمهأو يفيظولل رودلاب وُبنتلل نم Asset ةدحو Asset Critical Insights نكمت
"لوصألل ةروطخ ىؤر" كدعاست ،ةنكمملا تازيملل اوزاهجلل تانيوكت ليلحت لالخنم .ةكبشلل
اهتايولل واديدحت كل حيتي امم ،كيذل ةكبشلل ىلع ريثأت ربكأ اهل يئلل لوصألل ديدحت ىلع
ةيطغتلل تارارقو معدلا ةياهن/رمعلل ةياهن طيطختو جماربلل تايقرتو نامألل حالصال

تامدخلل دوقع

ام ةيسيئرلل تازيملل نمضتتو .معدلا دوقعل ةيزكرم ةبقارم ةمدخلل دوقع ءحفص رفوت
ي:لي

- لالخنم ةيطغتلل تايحي تارتساو ديدحتلل طيطخت طيسبت :ةمدخلل دقع ةبقارم
ةيليصففت تانايبو دوقعلل ةلماش تاصخلم
- نم عرسأ لكشب اهتدح نم ففختو فعضل طاقن ىلع فرعت :لوصألل ءصاا ىؤرلل
كللوصأب ءرشابم طبترت ذيفنتلل ةلباقو ءضاو تانايب لالخنم

LDOS تامولعم ءحول

LDOS ل ةيسيئرلل اءااألل ىلع ةيزكرم ءرطن (LDOS) معدلل آيرات رآ تامولعم ءحول رفوت
جماربلل وأ ءزهألل لوصو لبقت ةينازيملل اب وُبنتلل لوصألل نسحمل طيطختللل حمستو
ريكب لكشب ليغشتلل رطاخم ليلقت نم كنكمي امم ،يضارتفالل رملل ةياهن ىل

لوصألل ىلع تامال ءضو

هتيفصتو كب صااال نوزملا ميظنتل ءنرم ءقيرط لوصألل ىلع تامال ءضو رفوي
اهصيصختو اهل يدعتو تامال ءلا ءاشنل كنكمي .ةصصخم تاقصللم مادختساب هيف فرصتلل
زييمت تامال ءنييغت كنكمي .باساال يلوؤسلم تامال ءلل ةيزكرم ءراا رفوت عم لوصألل
ءمال ءطساوب كب صااال نوزملا ءيفصت ىل ءفاضللل اب ،ءمءملا وأ ءيدرفلل لوصألل ىلع
ءعرب ءبولطملا لوصألل ناكم ديدحتل

تامييقتل ءدحو

،كتسسؤم لوصأ مييقت لالخنم كيدل نوزملا ءقئاف ءيؤر ءيناكم مييقتلل ءدحو رفوت
نامألل ءقلعتل رطاخملا يفيقابتسا لكشب قيقتلل نم كنكمي اراا رفوت امك
.تاكبشلل نامأ ىلع ظافلل ىلع دءاسي امم ،ءوخيشللل قفاوتللل ءعسلل رارقتسالل

ي:يلي ام ةيسيئرلا ايازمل نمضتتو

نامألا تاراشتسا

ةلمتحملا تاديدهتلا ةهجاوم ىلع ظافحلل ةيناكلما ةلماكلتملا نامألا تاراشتسا لكل حيتت كمالعلا نمضي امم ،يقابئتسا لكشب ةلصلل تاذ فعضل طاقن ةهجاومب ماظنل موقى .كتكبش ةيامحل يروف ءارج اذختا هنكميو ةماهلل تاثير دحتلاب

نامألا ةيوقت

نامألا ةلاح يف يلعفلل تقولا يفو ةتمتؤم ةيؤر ةيناكلما ري فوت ىلع نامألا ةيوقت لمعي ةيوقت ةلدأ لباقم كلوصال رمتسملا مبيقتلا لالخ نم ةكبشلل ةيساسألا ةينب لل اهيطغت يتلا لوصال ربع نامألا ةيوقت ةدعاق لك مبيقت متي . Cisco OS ليغشتلا ماظن كئدعاسمل اهتروطخ بسح جئاتنل ةيولوا دىدحت عم ،نيوكتلا تافارحن فاشتكال ةمدخل ليغشتلا رطاخم ليلقتو ةنورمل زيزعتو ةينمألا تارغلل ةجلالعم ىلع

نيوكتلا

،ةببثمل Cisco ةربخ ىلع ءانب ،اهب ىصوملا تاسرامملا لصفأ لباقم كلوصأ مبيقتب مق وأ رفوتلا ىلع رثؤت دق يتلا كيذل ةيساسألا ةينب لل ربع نيوكتلا تافارحن فاشتكال لوصال ربع تاسرامملا لصفأ دعاوق نم ةدعاق لك مبيقتب ماظنل موقى .ءادألا وأ نامألا نامض ىلع كئدعاسمل اهتولوا بسح جئاتنل بيطرتب موقى امك ،ةمدخل اهيطغت يتلا ليغشتلا رطاخم ليلقتو ةنورمل زيزعتو ةيئيهتلا قاستا

ةينادىملا تامالعال

قلعتي امي فبسانملا تقولا يف ةيقابئتسا تاراعشا ةينادىملا تاراعشاإل رفوت ةحول لخاد ةرشابم ةلصلل تاذ ةينادىملا تاراعشاإل ضرع لالخ نم .جماربلل ةزهجال تاثير دحتب نأ لبقةلمتحملا تالكلشملا ةجلالعم ةيناكلما ةزيملا هذه لكل حيتت ،تامبيقتلا تامولعم .كتايلمع ىلع رثؤت

AI ةطساوب اهليغشت متي تازيم

ةرشابم SAAs ةئف نم AI يؤر رفوي امم ،AI ةطساوب اهليغشت متي تازيم Cisco IQ VA رفوت (IQ) ءاكلذل لدعم عفر ىلع لمعي .ءاوهل ربع ليمحتلل ءاغلل ةينقت معدت يتلا كئيب ىل ةلباق ةهجوم تاءارجاوتايصوتو يؤر ىل ةيولوال تانايبلا ليوحت لالخ نم Cisco نم ةدحوب ةدوزم ةدقع AI ةينقت ةطساوب اهليغشت متي يتلا تازيملا بلطتت .ذي فنلل ةدحوب ةصاخلا رشنل تايلمع ىلع تازيملا هذه نيكممت نكمي ال .ةم وعدم تاموسر ةجلالعم ي:يلي ام تازيملا نمضتتو .طقف (CPU) ةيزكرملل ةجلالعملا

- لخاد قرشابم AI ةينقت ىلع ةمئاقلا ةيلعافتلا ىؤرلا ىلإ لوصول: Ask AI ةهجاو نوزخملاو لوصول ةيطمنلا تادحولا
- وأ تاصخلم ىلع لوصول اقبس م ةدحمل تابلاطملا ةمئاق ضارعتسا كنكمي LDOs: LDOs لوصول تاجتنملا تالئاع ليلحت وأ ةمهمل لوصول ديدحت
- ةلباق تايصوتو ىؤر ىلإ تاميقيقتلاو لوصول تانايب ليوحت: ةيساسلا ىؤرلا يلعلال تقولا في ريراقتو ىؤر ريفوتل لمعلال تاراسم في ةجدم. ذيفنتلل

جماربال ةايح ةرود ةرادإ

دعاوقلاو ةيليغشتلا تادحولاب ةصاخلا (ةئيهتلاو تيبتثلا) جماربال ةايح ةرود ةرادإ كنكمي ةدحو لخاد AI ةينقت ةطساوب اهليغشت متي يتلا ةصصختملا تازيملالو تاقاقحتسالو لالخ نم Cisco IQ (SAAs) نم تارادصالا ثدحأ ليزنتب اهتبتث كنكمي (VA) لوصول. ةمزلال جولالتك > ماظنلا تادادعإ ىلإ لاقتنالا

Cisco نم IQ لصولم

تانايب تانايب تانايب عيجمحت حيتي امم، لماش Cisco IQ لصولم Cisco IQ VA ديوزت مت يتلا ةزهجال نمو ةزهجالاب قرشابملا تالاصتالا نم ةنرمل مادختسال عبتت تانايب تانايب ايازمل نمضتتو. اهترادوا ةكبشلا ةيؤر زيزعتل Cisco Catalyst زكرم لالخ نم اهترادإ متت يلي ام ةيسيئرلا

ةزهجال فيرعت

ةزهجال ديدحت كنكمي. كب صاخلا زاهجال قاطن ديدحتل ةنرم تارايخ Cisco IQ VA رفوت ةدايز وأ IP تاقاطن مادختساب، ايودي ةلصافب ةلوصفم ةمئاق لاخداو، CSV فلم ليجمحتب ثيدحت كنكمي. (طابتلالا ةقبط فاشتكا لوكوتورب) LLDP وأ (Cisco فاشتكا لوكوتورب) CDP لظتس كتزهجا تاعومجم نأ نمضي امم، اهتلازا وأ ةزهجا ةفاضل تقوي في ةمئاقلا هذو. ةثيدح

اهليصحتو ةلودجال فاشتكا

خي راوت معددي امم، عيجمحتلاو فاشتكال تايلمعل ةلقتسملا ةلودجال Cisco IQ VA نكمت مامهم عم قفاوتتل لصفنم لكشب مامهملا هذو نيوكت كنكمي. ةدح راركت طامنأو تاقواو دنع فاشتكا ةداعإ عارج كنكمي، كلذل ةفاضلاب. كب ةصاخلا ةيليغشتلا لمعلال ريس ثيدحت تارود في مكحتلا نم ربكأ اردق رفوي امم، تقوي في ةيدرفلا ةزهجال بلطلال. احوالصالو عاخذال فاشتكتسال عرسا ةباجتسا تاقواو تانايبلا

ةمومدملا ةيضارتفالا ةزهجال ةبقارم جمارب

نأ ن م دكأت .ةيلالتال ةيساسأل Hypervisor ةمظنأ ىلع رشنل ةيللم Cisco IQ VA م عدي
ددحمل hypervisor جم انربل رادصلال تابلطتم نم ىندألل دحلابل يفت كيدل ةيساسأل ةينبلل
رشنل ادب لبقل كيدل

- ةيسايل ةيضارتفال تائيبلل موعدم VMware ESXi جم انربل
- ماظن ىلع ةمئاقلا ةيضارتفال ةاكحمل تاعومحمل موعدم Microsoft Hyper-V: مداخ
Windows ليغشلا
- ةاكحمل تائيبلل موعدم Red Hat Kernel ىلع ةمئاقلا ةيضارتفال ةزهجال
ردصلال ةحوتفم ةيضارتفال

HA ريغ ةددعتم دقع م ع د

حيتي امم ،دقعل ةددعتم (HA) يلالعل رفوتلاب زيمتت ال ةينبل Cisco نم IQ VA ةينقت معدت
ةعزوم ةينبل ةددعتمل دقعل رفوت .كيدل رشنل تائيبلل ربكأ ةنورمو ريوطت ةيناكل
كب ةصاخلا ةيساسأل ةينبلل ميمصت كل حيتي امم ،لامعل او ةرادلل فئاظو نيب لصف
رثكال او ربكال لمعل تالومح تابلطتم ةيبلتل ةدحاو VA نم دعبأ وه ام ىل اهعيسوتو
ماظنل تيبتتو ةعومحمل ماظن ليحستل ةيساسأ ةهجاوك ةرادلل دقعل لمعت .اديقعت
تيبتتل دعب ام ةبقارم و ةيساسأل

نيمدختسمل ةرادل

انام أو ةبقارم رفوي امم ،نيمدختسمل ةرادل تايلمع طيسبت ىل ةيلالتل تازيمل فدهت
ماظنل لخاد نيمدختسمل لل لصفأ

يلحمل مدختسمل ةرادل

تازايتما ب عتملتال عم مهترادلل نيمدختسم ةدع ىل انام أب مامضنال نيمدختسملل نكمي
لوؤسمل ةطساوب مهؤاشنل مت نيذل نيلحمل نيمدختسملل نكمي .ةزيمتم لوصو
مهب ةصاخلا رورمل تاملل نييعتو لوأل مهلوخد ليحست ءانثأ ليحستل رايل مادختس
لوؤسمل ةطساوب هنيوكت مت يذل ينورتكلل ديلل ناونع مادختساب نم لكشب

ةيتاذل ةمدخل نام ةرادل

ىل لوصولل يف مكحتل رفوي امم ،لقتسم لكشب ةيلحمل نامأل تاداعل ةرادل نآل كنكمي
رورمل تاملل طبض ةداعل ىلع ةردقل ةيتاذل ةمدخل تاردق نمضتت .هءادرتساو باسحل
ةجالحل نود انام أو ةطاسب رثكال ةبرجت مدختسملل حيتي امم ،نامأل ةلئسأ ةئيھتو ةيسنمل
يجراخ معد ىل

SAML ل Secure SSO نيوكت

ةغل ةقداصم جم دلالخ نم (SSO) نمآلا يداحألا لوخدلا ليجست تاناكمإ Cisco IQ VA نم معدي يدوزم عم ةمات ةسالسب ةيوهلا داحتا جم دلا اذه حيتي و v2.0 (SAML) نامألا ديكأت زييمت دامتعا تانايب مادختساب ةقداصملا كل حيتي امم، (IDP) ةيجراخ ةهجل نيغباتلا ةيوهلا نامألا نيسحت تاسسؤملل نكمي، SAML v2.0 نيسحت لالخ نم. كيدل ةيلالخال ةسسؤملا نأ نكمي الو. اهب ةصاخلا تائيبلال ربع ةيوهلا ةرادا طيسبتو نيمدختسملا لوصو ليهستو معد ايلالاح متي و. تاقوالا نم تقويأ ي فاطشن ايلخاد نيدرشملا نم (1) دحاو يوس كانه نوكي مهؤامسأ ةيلاتلا ايلخاد نيحزانلا

- نيحزانلا اتكوا
- ايلخاد نودرشملا
- ارتنإ ي فاطشن ايلخاد نيدرشملا

ةطشنألا تالاجس

،تاباسحلا يلوؤسم ةطساوب اهضرع نكمي و ايلحم ةيليغشتلا تالاجسلا عيمج نيزخت متي. ةيفافشلا نامضو مدختسملا ةطشنألا ةلهسللا ةبقارملا ةيناكمإ حيتي امم

يسايقلاو نمآلا (NTP) ةكبشلا تقو لوكونورب معد

ةزييم حيتت. ءاوس دح ىلع يسايقلاو نمآلا (NTP) ةكبشلا تقو لوكونورب Cisco IQ VA معدي Cisco IQ VA نيب ةقداصملاو رفشمل تقولا ةنمازم ةنمآلا (NTP) ةكبشلا تقو لوكونورب (NTP) ةكبشلا تقو لوكونوربل ةيسايق ةزييم رفوت امنيب، اهب قووثوملا NTP مداوخو ةمومدم ريغ وأ ةبولطم ريغ اما ةقداصملا اهي ف نوكت يتلا تائيبلل ةنمازمل ةيناكمإ ةرفشملا NTP تالدمل

ةصصخملا SSL تاداهش معد

يلوؤسم ةزييملا هذه حمست. اهتراداو ةصصخملا SSL تاداهش تيبتت Cisco IQ VA معدي عجرملا لبق نم اهراصلإ مت يتلا تاداهشلاب ةيضارتفالا تاداهشلا لادبستساب تاباسحلا نامض كنكمي، ةصصخم تاداهش مادختسا لالخ نم. مهتسسؤمب صاخلا (CA) قدصملا يلخادلا نامألا تاسايس عم لماكلا قفاوتلا ىلع ةظفاحملاو هب قووثوملاو نمآلا لاصتالا تقويأ ي فاطاشنو طقف ةدحاو SSL (1) ةداهش تيبتت نكمي، ايلالاح. كتسسؤمب ةصاخلا نيعم

ةيجراخلا syslog مداوخ معد

يلوؤسم حيتي امم، ةيجراخلا Syslog مداوخ عم جم دلا ةيناكمإ Cisco IQ VA قيبطت معدي اذه لمعي و. يزكرم ليجستل ياساسأ ماظن ىلإ ماظنلا تالاجس هيحوت ةداعإ تاباسحلا لالخ نم اهلوحو تالكشملا فاشكتساو قيقدتلاو ةبقارملا ةيلمع طيسبت ىلع نيسحتلا. كيدل ةيساسألا ةينبلال ربع نامألا تالاجسو ماظنلا ثادحأل ةدحومو ةرمتسم ةرظن ريفوت

تقوي في syslog (2) نيمداخىلى لصي ام نيوكت نكمي

صصخمل راعشل او لوخدلا ليحست راعش

نيوكت تاباسحل يلوؤسمل نكمي. نيوكتلل ةلباق راعش ةزيم نال Cisco IQ VA مدقت ةفاضللابو. لوخدلا ليحست ةشاشىل عاهضرعو نامال تاريذحتو ةيمازلال ماطنل تامالعا Cisco IQ VA ربع اهضرعو صصخمل تاراعشل نيوكت باسحل يلوؤسمل نكمي، كلذلى الىخال وأ تامالعا، لاثمل لىبسلى عاهملا تامولعمل لىصوت ةيناكم ةزيملا هذه حيتت Cisco IQ VA لخاد نيمدختسمل الى ةرشابم (تاهيبنتل وأ ةيلوؤسمل

ماظنل ةرادا

امم، ماطنل ةرادا بيوبتلل ةمالع لالخنم اهتيبثتو Cisco IQ VA تاثيردحت ثدحأ ضرع كنكمي ن Cisco IQ VA قيبطت معددي. تانيسحتل او تانيسحتل او تازيمل ثدحأ الى الهس الوصو رفوي تاثيردحتل او Cisco IQ قيبطت نم اهعفد متي تلل ةيئاقللل جماربل تاثيردحت ن Cisco IQ نم ةرشابم جماربل مزح ليزنت كنكمي، ةيوديل تاثيردحتل جماربلل ةيوديل مزحل جولاتك > ماطنل تادادع الى لاقتنالاب (SAAs)

ةعئاشل تالكشملا

Cisco IQ VA في طشن لكشب ةيلاتل تالكشملا ةجلاعم متي

UNIX cron ةغايص ةرركتملا ةلودجلا لقح ضرعي

UNIX ريپعت ةكبشلل يئوصلل حسملا تافلم ليحتمل رركتملا لودجلا لاخدا بلطتي، ايلاح نيعلطملا ريغ نومدختسمل دجي دق. ("0 2 * *"، لاثمل لىبسلى عاهملا لوقح (5) ةسمخب cron لوصحل نيمدختسملل نكمي، كلذعمو. حضاو ريغ اذه لاخدا لىسنت cron ةلمج عانبللى عتنرتنل ربع ةلثمألو cron ةلمج عانبل لول ةيليصفتل تامولعمل نم ديزملى ع

لىل رشنل تايلمع في ةزهجال نمل لىلق ددعل عطقتم نوزخم عيجمت لشف عساو قاطن

نم ةريغص ةيعرف ةعومجم لشف دق، زاهج 10000 زواجت تي تلل رشنل تايلمع في، ايلاح ةلازاب مق، ةلكشملا هذه لحل. ةحجان فاشتك ةيلمع مغر نوزخم ةعومجم عاج في ةزهجال ن (TAC) ةينقتل ةدعاسمل زكرمب لصتا. ىرخأ ةرم اهتفاضل او ماطنل نمل ةلطملا ةزهجال ةيفاضل تاميلعت لىل لوصحلل Cisco

عيمقحتلأ ءانثأ ةيئرم ريغ قاقحتسالأ ليمقحت ةلاح

نأ إلأ مدختسملا ةهجاو يف ةحضاو ةراشا دجوي ال ، قاقحتسالأ فلم ليمقحت دعب ، ايللاح
ةجلالعم لبق ةعومجم ليغشت ادب يدؤي دق . حاجنب هتجلالعمو هيمقحت مت قاقحتسالأ
(1) ةعاس ةدمل رظتنا ، ليدب لحك . ةيطغتلا يف لشف تالاح ثودح إلأ لماكلااب قاقحتسالأ
ةعومجم ليغشت لبق ليمقحتلأ دعب لقألا إلع

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا