

:يلي امك يضارتي فاهج وأ Umbrella Cloud ةمدخ AD لصوم لستى

- ةباحسلا ىلإ لصوم

تثدح اذا قىئاق دسمخ لك (Active Directory (AD تانايب عي مج لي محتىب لصوملا موقى تامولعمل لي محتى متي . TCP 443 ذفنملا ىلع HTTPS لاصتا مادختساب ،تاريغت رورملا تاملك لي محتى متي ال .رتوي بمكلا ةزهجأو ني مدختسملاو تاومجمل ىلع طقف ،ةديرف تانايبلا لعجي امم ،اي لحم مدختسملا تامولعمل عي مج ةئزجت متي و

- ةيرهاظلا ةزهجال ىلإ لصوم

ريغ) TCP 443 ذفنم مادختساب ةيرهاظلا ةزهجال ىلإ AD ثادحأ رارمتساب لصوملا لسري تابلطتملا دحأ .تال صوملاب لصتت ال ةزهجالاف ؛دحاو هاجتإ ي ف لاصتا اذه .(رفشم قوئوم ةكبش ربع Virtual Appliance (VA و لصوملا لصتتي نأ يه ةيمازلإل ةيساسألا اهب .

- لاجملاب مكحتلا تادحو ىلإ لصوم

مادختساب عقوملا سفيني ةدوجوملا لاجملاب مكحتلا تادحو عي مجب لصوملا لصتتي مكحتلا تادحوب اضيأ لصوملا لصتتي . LDAP ةنمازمل TCP/UDP 3268 و TCP 389 ذفانم امك . WMI و RPC ل يسايقلا ذفنملا وه TCP 135 ذفنملا . WMI/RPC مادختساب لاجملاب TCP 65535 ماعل و TCP 1024 ماعل TCP لوكونورب ني ب ايئاشع اني عم اذفنم WMI مدختست و TCP 49152 ماعل TCP لوكونورب ني ب وأ ،مدقألا تارادصلإل و Windows 2003 لي غشتلا ماطنل رادصلإل نم اراپتعا .ثدحألا تارادصلإل و Windows 2008 لي غشتلا ماطنل TCP 65535 ماعل TCP SSL ربع LDAPs (LDAPs مادختساب لاجملاب مكحتلا تادحوب اضيأ لصوملا لصتتي ،1.1.24 TCP 3269 و TCP 636 ذفانملا ربع

ةعباسلا ةقبطلا نم تاقيبطت ءالكويأ نم ققحتف ،لاصتالا تالكشم ةظحالم مت اذا ةزهجأ ىلع صحتفلا ةزيم يه ةعئاشلا ةلاحلا .اهطاقسأ وأ تانايبلا رطحب اوموقي نأ نكمي عجرا ،تامولعمل نم ديزمل . HTTP و HTTPS و DNS لثم تالوكونورب ىلع لمعت يتل Cisco .[قيبطتلا ةقبط لوكوتورب صحتف قيبطت](#) لوح انقئاثو ىلإ

ةباحسلل (VA) ةيرهاظلا ةزهجال

ىلإ ةفاضلإاب ، api.opendns.com ىلإ TCP 443 ذفنملا ىلع رركتم لكشب ةيرهاظلا ةزهجال لصتت TCP 4766 وأ 443 وأ 80 وأ 53 وأ 25 وأ 22 و ، DNS تافشكتسم وأ تامالعتسال TCP/UDP 53 و UDP/TCP 53 ذفانملا مادختساب ةباحسلاب ةيرهاظلا ةزهجال لصتت .معدلا قفن ءاشنإل مقرر TCP ذفنم ىلع تال صوملا نم تانايبلا نوملتسي مهو . TCP 80 و TCP 123 و TCP 443 ىرخأ ةرم مهب لاصتالا نوبلطي ال مهنكلو (HTTPS لاصتا سيل) TCP 443

ةمچرتل هذه لوح

ةللآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا اناء عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةللآل ةمچرت لصف أن ةظحال ميجري. ةصاغل مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنل دنتسمل