ب ةصاخلا OAUTH2 ةقداصم ءاطخأ فاشكتسأ Office 365 مادختساب اهحالصإو ECE

تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u> <u>ةيساسألا تابلطتملا</u> تابلطتملا <u>ةمدختسملا تانوكملا</u> ةىفلخلا <u>رصانعلا صحف</u> <u>ين دأل ارادص إل ا</u> ماظنلا نىوكت Azure AD قىيىطت زىمملا زمرلا ءاشنإ دىربلا قبلع نىوكت <u>Exchange</u> صيخرت ديربلا ةبلع قوقح ةكبشلا لاصتا **URLs** <u>ذفانملا</u> لاصتالا رابتخإ قئاثولا طباور 11.6(1) 12.0(1) 12.5(1)

ةمدقملا

12.6(1)

ينورتكلإلا ديربلاو ةشدردلا لماكت ءاطخأ فاشكتسأ تاوطخ دنتسملا اذه فصي ل ينورتكلإلا ديربلا مادختساب اهجالصإو (ECE) تاسسؤملل Microsoft Office 365 (O365).

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- 12.6 رادصإلا، ،(ECE) تاسسؤملل ينورتكلإلا ديربلاو ةشدردلا •
- Microsoft Office 365 (O365)
- Microsoft Azure Active Directory (Azure AD)

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا جماربلا تارادصإى ل دنتسمل انه يف قدراولا تامول عمل دنتست

- (1)6-6(1 رادصإلاا ،ابوروأل ةيداصتقالاا ةنجللاا •
- ید یدروزال •
- O365

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنا مت تناك اذا .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

ةيفلخلا

ءالمعلا عم TAC لمع ثيح ةمدخلا تابلط نم هذه ققحتلا ةمئاق يف ةدوجوملا رصانعلا يتأت مالي المعلى المعلى المعلى الم قيناكم TAC للله الله الله عليه الله المعلى الله المعلى المعلى المعلى المعلى المعلى المنه المعلى المع

رصانعلا صحف

ىندألا رادصإلا

فرعمل ةباجتساك ECE ب ةصاخلا ةيسدنهلا داوملا يف O365 عم OAuth معد لاخدا مت فرعمل قباجتساك ECE ب قصاخلا قيسدنهلا داوملا يف Oisco <u>CSCvr86493</u> يم عاطخالا حيحصت البوروال قيداصتقالا قنجللا نأ نم دكأتلا كيلع بجي . وكاثولا نأو حيحصلا ES تيبثت مت دق الممادختساء على الممادختساء من دق المعادختساء على المعادختساء المعادختساء على المعادختساء المعادختساء المعادختساء المعادختساء المعادختساء على المعادختساء المعا

- <u>12 et1 طاد و</u> 12 طاد <u>نيدنبلا</u> بلطتي (1)11.6 رادصإلا ،ابوروأل ةيداصتقالا ةنجللا •
- <u>6 طاد</u> رادصإلا بلطتي (1) 0-12 رادصإلا ،ابوروأل ةيداصتقالا ةنجللا •
- ES3 رادص ال بالطتي (1)5-12 رادص ال الماء الموروأل قيداصت قال المنجلل ا
- <u>1 طاد رايعملا</u> بلطتي (1)6-12 رادصإلا ،ابوروأل ةيداصتقالا ةنجللا •

كب صاخلا رادصإلل ةرفوتملا تارادصإلا ثدحأ تيبثت يه ةسرامم لضفأ.

ماظنلا نيوكت

رادصإ ىل ادانتسا ددحملا دادعالا ريغتي .حيحص لكشب بيو تامولعم عقوم ددحم نيوكت بجي ECE. ليجستل نولوؤسملاو عالمعلا همدختسي يذلا URL ليجستل نولوؤسملاو عالمعلا همدختسي يذلا https://ece.example.com.

:رادصإ لك يف مسالا نييعت

"ليمحتلا نزاوم URL وأ بيو مداخ URL" ،مسقلا يوتسم دادعإ :12.5 - 11.5

"قيبطتلل يجراخ URL ناونع" < ةماع تادادعإ < تاقيبطت < مسق : + 12.6

ةيضارتفالا HTML لاخدا قطقنلو (SSO) يداحألا لوخدلا ليجستل اضيأ دادعإلا اذه مدختسي مل ام ايمازلا دادعإلا اذه نكي مل ،O365 ل OAuth رادصإل ققباسلا تارادصإلا يف .قشدردلل متي الذه نيوكت بجي ،OAuth مدختست يتلا رشنلا تايلمع عيمج يف .SSO ليكو مادختسا متي قدحو يلا لوخدلا ليجستل مدختسملا FQDN عم اذه قباطتي نأ بجي ،كلذ يلا قفاضإلابو .

Azure AD قىبطت

.Azure AD قيبطت نيوكت دنع امامت قئاثولا عابتا نم دكأت

:ةددحم تاظحالم

- 1. ويبطتلا دادعإب صاخلا يجراخلا FQDN URL قباطت نأ بجي URL هيجوت ةداعإ الاECE لوؤسملا مكحت ةدحو يلإ لوصولا دنع همادختسإ بجيو.
- .ةقيقد 60 ثيدحتلل زيمملا زمرلا مودي نأ بجي لوصولل زيمملا زمرلا .2

زيمملا زمرلا ءاشنإ

يه ةسرامم لضفأ .نيوكتلا ةيلمع يف تاوطخلا مهأ نم ةدحاو يه زيمملا زمرلا ءاشنإ ةيلمع زمرلا رادصإ ةلواحم لبق صاخلا عضولا وأ طالتخالا عضو يف ضرعتسملا حتف نم دكأتلا عاشنإ مت يذلا مدختسملا نأ نم دكأت .دامتعالا تانايب لاخداب مدختسملل اذه زعوي .زيمملا ديربلا ةبلع يف لماكلا مكحتلاب عتمتي هل زيمملا زمرلا

مدختسملا ققداصمل Azure AD اضيأ نومدختسي ءالمعلا مظعم نأ وه كلذل ريسفتلاو. كلإ Kerberos ربع هب قصاخلا دامتعالا تانايب ريرمت متي ،حفصتم مدختسم حتفي امدنع ماق يذلا مدختسملل زيمملا زمرلا رادصإ يف ببستي ،هرودب ،اذهو login.microsoft.com. عقاوم ديربلا قبلع كلإ لوصولا هنكمي باسح نم الدب مداخلا وأ لمعلا قطحم كلإ لوخدلا ليجستب.

ديربلا ةبلع نيوكت

لقألاا ىلع SMTP نيكمت بجي .ديربلا قودنصل ةبولطملا تالوكوتوربلا نيكمت نم دكأت POP3 نيكمت بجي .ديربلا لاسرإب حامسلل

Exchange صيخرت

Exchange Online. يف ديربال قودنصل لقألا يلع E3 صيخرت نييعت مت هنأ نم دكأت

ديربلا ةبلع قوقح

قودنص ىلا لوصولل نيمدختسملا تاباسح نم نيعون ابوروأل ةيداصتقالا ةنجللا معدت ديربلا.

- 1. مال لوصولل زيمم زمرو باسح ءاشن بولسأل اذه بلطتي ديربل قبل عباسح السح الديرب المدين المدير المدير المدير المدير المدير الكافر المدير المد
- ىل الوصول اهنكمي دحاو ديرب باسح مادختساب ةقيرطلا هذه كل حمست كرتشم باسح .2

دحاو باسح ءاشنإب انه مق ،معدلاو تاعيبملا ديرب بلع مادختسا ةعباتمل .قددعتم ديرب بلع محنم مت يذلا Azure AD باسحل رورم ةملكو مدختسم مساب زيمملا زمرلا ءاشناب مق نكلو محنم مت يذلا المكتبلاً عنه المكتبلاً عنه المكتبلاً عنه الماكل ا

لضفألا امهيأ ررقتل كيل عجري رمألا نكلو ،تايبلسو تايباجي لوصولا يتقيرط نم لكل لضفألا امهيأ ررقتل كيل عجري رمألا

ةكبشلا لاصتا

تاقىبطتال مداوخ عىمجو تامدخلا مداخ لوصو ةىناكما ابوروأل ةىداصتقالا ةنجللا بلطتت مداخ نم يلوألا زيمملا زمرلا ءاشنا متى امتى الوجمى اللهم كلا تافيدت عيمج ثدحت امنى قىبطتال مداخ يوتحي .. تامدخلا مداخ يلى قىلاتلا زيمملا زمرلا تاثيدت عيمج ثدحت امنى قىبطتلا مداخ يوتحي نا بجي كلذل ،مداخلا اذه يلى لاسراو دادرتسالا يتيلم يلى تامدخلا الله يلى السراو دادرتسالا يتيلم يلى تامدخلا الله ياسرا يابعي بكل كلذ يل أفيان أن بالله يابع الله الله يابع الله يابع الله الله يابع الله الله يابع الله الله يابع الله يا

URLs

ەذە URL نيوانع ىلإ لوصولا ىلع نيرداق قىبطتلا مداخو تامدخلا مداخ نم لك نوكي نأ بجي . ىندأ دحك.

- *.office365.com
- login.microsoftonline.com

.ددحملا ذيفنتلل ةبولطم ةيفاضإ URL نيوانع كانه نوكت نأ نكمي

ذفانملا

دحك ذفانملا هذه ىلإ لوصولا ىلع ارداق تاقيبطتلا مداخو تامدخلا مداخ نم لك نوكي نأ بجي يندأ.

- ثيدحتلاو لوصولل ةزيمملا تامالعلا ثيدحتو ءاشنإل (HTTPS) TCP 443 مدختسي -
- TCP 587 (SMTP ربع STARTTLS) مالعإلاا ةيلمعو لاسرالا قيلمع لبق نم مدختسملا
- دادرتسالا ةيلمع قطساوب مدختسملا (SSL/TLS ربع IMAP TCP 993 (IMAP دادرتسالا الله عند الله
- دادرتسالا ةيلمع قطساوب مدختسي (SSL/TLS ربع POP3) TCP 995 (POP3

SMTP و POP تادادعا :عجرمالا

لاصتالا رابتخإ

ديربلا تارابتخا ىلا ةفاضالاب رداصلا SMTP ينورتكلالا ديربلا رابتخا مدختسأ ينورتكلالا و POP ينورتكلالا Microsoft

https://testconnectivity.microsoft.com/tests/o365

قئاثولا طباور

11.6(1)

• UCCE/PCCE - <u>ينورتكلإلا ديريال دراومل لوؤسملا ليلد</u>

12.0(1)

- (<u>UCCE) ينورتكالالا ديربالا دراومل لوؤسمالا ليالد</u>
- PCCE ينورتكلال ديريلاو قش در دل دراومل لوؤس مل ليلاد (PCCE)

12.5(1)

- (UCCE) ينورتكلالا دىربا دراومل لوؤسملا لىلد UCCE
- (PCCE) ينورتكلال ديريلاو قش در دلا دراومل لوؤس ملا ليلد PCCE

12.6(1)

• UCCE/PCCE - <u>هي جوتلاو ين ورتكلالا دي بالا دراومل لوؤس ملا ليلا</u> -

ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعالفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام الفات وتواد المعالفية أن أفضل تمهرت التوالية التولية المعالفية المعا