

???

مكالمات في (MDM) ةلومحملا ةزهجألا ةرادإ ةدعاسم ةيفيك لوانتت يتلا تالاقملا ضعب مكيلإ

?? ?? ??? ??????? ????? ???????

???????? ????? ?????????

Cerberus دعاست . ةزكرم لامعأ تاودأ لىلإ ةيسايقلا ةيحوللا ةزهجألا وفئاوهلا كشكلا عضو لّوحى
تاقىبطللا نم ةريغص ةومجم وأ دحاو قىبطل ةزهجألا نيّمأت لىل تاسسؤملا Enterprise
ةحالمل او ، ةالمعلل لوخدلا لىجست و ، ةئزجتلاب عىبلا طاقن لثم مادختسال تالاحل ةدمتعمل
عساو قاطن لىل اهترادإ و اهمعدو ةصصختملا ةزهجألا هذو نيّمأت ةلوهس لىل ظافحل عم ، لوطسألل

??? ?????? ?????? ????????? ?????????

????????? ??????????????: ?????? ?????? ?? 7

???? ?????????? ???????????

ةيلمع ةنراقملا يقبت امदन لوسأ نوكى ءارشلا ةيلمع نم قحالتقو فى MDM لىل رايخا نإ
مته يتلا ةعبسلل رىياعملا ربع نيّعئابل ميقى لىل ةريغصل تاركشللا ةمئاكللا هذو دعاست
قرفلل مادختسال ةلوهسو ، Apple و Android معدو ، نامألا : ةيقىقحلل رشنللا تايلمع فى ةداع
معدلا ةيلباقو ، ةيكللملا ةفلكت لىلامجإو ، ةيصوصخلل دودحو ، عسوتلا ةيلباقو ، ةريغصل
ةيمويلا

????? ?????? ?????????? ?????????? ???????

?????????: ?????? ????????? ???????????

????????????? ?????????????? ?? ????????? ??????

???????? ?????? ?????? ?????????? ????

Cerberus Enterprise. مملعتلا ىلع ةزكرم لظت امدنع لصف لكشب لمعت ةسردملا لبق نم ةراؤملا ةزهجال ىلع ظافحل ىلع رشع يثالثلا فصللا ىتحو لافطألا ضايرة لحرم نم تاسسؤملا دعاسي Enterprise ةزهجال تادادعإو، كشكلا طمن ىلع دويقلاو، ةراؤملا تاقىببطللا لالخ نم بالطللا ةزهجأ زيكرت فارحنالو نادقفللا لقت دعب نع ةداعتسال تاءارجإو، ةيسايقلا ةضرتقؤملا وأ ةكترتشملا لصفلا بارطضاو.

????? ?????????? ?????????????????? ??????: ????

????? MDM ?? ?????? ??????????

????????? ?? ??????????

عجارملاو ةمدخللا تاطحالمو ةينمزلا لوادجللا ةلومحمللا ةزهجال ىلع نوي ناديملا نوي نفللا دم تعي في Cerberus Enterprise دعاسي. عقوملا يف لمعلا ءانثأ ما هملا تاتيدحتو ءالمعلا خيراتو ةينفلا ن معدل رماو أو ةدوملا ةزهجال جدامنو ةراؤملا تاقىببطللا لالخ نم ةزهجال هذه ةيزهجا ىلع ظافحل في نمألا زيزعت عم لاسرإلا قيسنت نسحت نأ نكمي يتلا عقوملا ىلإ لوصولا ةينكإو دعب ناديملا.

?? ?????? ??????????????: ?????????? ???????

????????? ?????????????? ?????????? ???????

????????? ?????????? ??????????????

تانايبلا ليحستو لئاسرلاو هيحوتلاو ءحالمللا ةلومحمللا ةزهجال ىلع لو طسألا تاي لمع دم تعت ريس ىلع ةزهجالا كلت زيكرت ىلع ظافحل في Cerberus Enterprise دعاسي. يناديملا ذيفنتلاو تاساسو، ةصصخملا ةزهجالا او كاشكألا في مكحتلاو، ةراؤملا تاقىببطللا لالخ نم دم تعمل لمعلا للقى نأ نكمي يذل او عقوملا ىلع دم تعمل فارشإو، دعب نع ءاطخألا فاشكساو، ةنمألا لاصتالا أنام رثكألا ةدايقلا تاي لمع معديو لمعلا نع فقوتلا تقو نم.

???? ?????? ?????????? ??????????????

????????????? ?????????? ?????????? ????????????

????????????? ??????????????

ةيؤر نم لاقنتالال ىلع تاسسؤملا Cerberus Enterprise يف عقوملا ىلع ةمئاقلا تازيملا دعاست
عقوملل ةيرودلا ريراقتلا معدت أنكم ي. ةيلمع رثكأ يلىغشت مكحت ىلإ ةزهجلل ةطيسب
ةمدخو ةيتسجولل تامدخلا ةيلعافتلا طئارخالو ةيفارغجلال تالاقنتالالو رشابملا ءببتلاو
ثودح ناكم لصفأ ةيؤر ىلإ جاتحت ىرخأ ةعزوم أقرفو ءانبلاو ةئزجتلاو ةيحصلا ةيعارللو لوقحلا
ةمه قطانم رداغت وأ ةزهجالا لخدت ىتمو لمعلا

???? ?????? ?????????? ?????????????? ???????

?????? ??????? ?????????????? ?????????????????? ????

?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ????

??????

تاسسؤم ةرادإ نم تاكشرشلا ةددعتم تامظنملاو ،نعئابلاو ،تامدخلا يدوزم رجأتسملا ددعتلا نكُمي
اذه للقي . ةئيب لك ةلالقتسا ىلع ظافحلا عم دحاو Cerberus Enterprise باسحلالخ نم ةددعتم
نم ضوفملا لوصولو معدبو ،ةمدخلا عيسوت ةيلباق نَسْحُي و ،يلىغشتلا كاكثحالا نم جذومنلا
ىوقأ ةيراجت أصر فقلخي هنأ امك . ءحارص اهب مكحتملاءالمعلا ةرادإو ةيعرفلا تاباسحلالخ
تامدخو ،لاثتمالو ،معدلو ،ءدبالو جماربلا صيخرت نيب عمجلال يف نوبغري نىذلا تامدخلا يمدقملا
ةرادملا ءكحلا

?????? ?????????????? ?????????????????? ?? ???????

????? ?????????? ?????????????? ??????????????????

ليجستلا ةي لمع طسب تو ، ةكرشل ةزهجأ في يزكرملا مكحتلاب ةلومحملا ةزهجالا ةرادإ حمست
يوديلا لمعلا نم ةمحملا تاي لمعلا او ةلألا ريفوتلا تاي لمع للقت . ةنايصل او دادعإ او
تازيم مهاست . ةزهجالا عيمج ربع ةقستم تاسايس قيبطت نمضتو تامولعملا ايجولونكتل
ةكرشل تانايب ةيامح في دعب نع تانايبلا حسمو لاثلتمالا ةبقارمو ريفشلتلا لثم نامألا
معدلا فيلاكت ليلقت عم ةيجاتنإلا نيسحت ىلع ةلومحملا ةزهجالا ةرادإ لمعت ، مع لكشب
يغشلتلا ديقتعلا او

???? ????? ?? ?????? Android

Enterprise

نع ةسسؤملا تانايبلا و تاقيبطتلا لزل لمعلا ابأ صاخ أفلم Android Enterprise مدختسي
اهترادإ متت ةلصفنم ةرفشم تائيب ئشنن لزل اذه . زاهجالا سفن ىلع يصخشلا ووتحملا
في مكحتلا نامألا تاسايسل نكمي . تامولعملا ايجولونكت يريدم لبق نم لقتسم لكشب
ةينبلا يمت . ةيصخشلا تاقيبطتلا ىلع ريثأتلا نود ةسسؤملا تانايبلا ةكراشم
ةيصخشلا تاقيبطتلا قارتخا مت ول ىتح ةيراجتلا تانايبلا ةيتحتلا

??? ?????? ?????????? ??? ?? ??? MDM

????????? ???????????

Apple عم هجمد نع . تاكلشل تائيب في iPhone ةزهجالا ةيزكرم ةرادإ Apple نم MDM لمع راطإ نكُمي
نكمي . ةرم لوأل طيشنتلا دنع يئاقلتلا دادعإ او ليجستلا ةزهجالا نكمي ، Business Manager
لاثلتمالا ةبقارمو ، نامألا تادادعإ صرفو ، تمصب تاكلشل تاقيبطت نيوكتو رشن ني لوؤسملل
دادعإ اءاخأ نم للقيو زاهجالا أقستم أنيوكت ةتمتألا اذه نمضي

??? ?????? ?????? ?????????? ???????????

ةلومحملا ةزهجالا في مكحتلا او ني ماتو ةبقارم ةيزكرم ةصنم ةلومحملا فتاهلا ةزهجأ ةرادإ رفوي
نامألا تاسايس قيبطت ةساسألا تانكملإا نمضتت . ةسسؤملا ةمظنألا ىلإ لصت يتلا
تانايب ةيامح في MDM دعاست . دعب نع اءحسم وأ ةدوقملا ةزهجالا لفقو تاقيبطتلا ةرادإ
لمعلا يوقلا ةرادإ نم مءح ي نم تاسسؤملا نكمت يهف . ةزهجالا قفاوت ىلع ظافحلا عم تاكلشل
نم لكشب ةيمانتملا ةلقنتملا

????? ??? ?????????? ????????????

COSU و COBO و COPE و CYOD و BYOD: لثتم ةددعتم ةزهجأة كلكم جذامن دامتعا تاسسؤم لل نكمي زكري . نامأل ايف مكحتلاو مدختسملل ةنورملاو ةفلكتلا نيب آفلتخم أنزاوت ققحي جذومن لك رايتخا دمتعي . اهانامأو ةكرشلال مكحت نم COSU و COBO ديزت امنيب ، مادختسالال ةلوهس يلع BYOD ايجولونكت ةرادإ ةردقو ةلماعلا يوقلا تاجايتحاو ةيميظنتلا تابلطتملا يلع حيحصلا جذومنلا تامولعلملا .

????? ?????????? ??????????? (MDM)

????? ?????? ??????????? ??????????? (EMM)

????? ?????? ??????? ??????????? ???????????

(UEM)

تاسايسلا صرف لالخنم ةلومحمال ةزهجالل نيماأو ةرادإ يلع (MDM) ةلومحمال ةزهجالل ةرادإ زكرت ةرادإ لمشيلا قاطنلا اذه (EMM) ةلاوجل تامدخال ةرادإ عسوت . دعب نع ةرادإلاو تادادعإ ايف مكحتلاو طاقن عيمج ةرادإ (UEM) ةدحوملا ةزهجالل ةلماشلا ةرادإلا لواحت امنيب ، يوتحمللاو تاقيبطتلا ةبسنلاب . ةببكتملا رتويبمكلا ةزهجأو ةلومحمال رتويبمكلا ةزهجأ كلذيف امب ةياهنلا ريغ اديقتت فيضت ةلماكل UEM وأ EMM مزح إنف ، ةطسوتملاو ةريغصلا تاكرشلال نم ديدعلل ةزهجالل ةرادإ تابلطتم مطعم ةيوقلا MDM تاردق يبلت امأ لباغ ، ةيلعمل ةسرامملا يف . يروض ةلومحمال .

????? ??????????? ?????????????? ???

????????? ??????????? ??????????? ??????????????

ةيصخشلا تانايبلا نع لمعلل تانايب لصفلا تايواحلل ةينقت ةثيدحل MDM ةمظنأ مدختست يف امب ، طقف لمعلل ةئيب ةبقارمو ةرادإ لمعلل باحصأل نكمي . نيظوملل ةكولممال ةزهجالل يلع روصلا لثتم ، ةيصخشلا تانايبلا لظت . زاهجال قفاوت تامولعمو ةيسسؤملا تاقيبطتلا كلذ جمارب ينقتلا لصفلا اذه حيتي . ةكرشلال لوصولل ةلباق ريغ ، حفصتلا لجسو لئاسرلاو نيظوملا ةيصوصخ يلع طاफल عم ةنمأ .

?????? ???? ?????????????? ?? ???????

????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????

وهو. ينم فورصم درجم سيولو يجيتارتسا رامثتساك ةلومحملا ةزهجالا ةرادا ماطن ميقت بجي ةءافلا نيسحتو ينفلال معدلا فيلاكت ضفخو ةزهجالا نادقف ليلقت لالخنم ةيلام دئاع ققحي فقوتلا تقو نم للقتو نيفظوملا ةيجاتان نم ديزت ةيلال ةرادال انامك. ةيلغشتلا تانايبلل ةينمالا تاقارتخال ريثأتو رطخ نم للقي يوقال انامال اناف، كلذلى ةفاضلاب

?????? ?????????????? ?????????????? ?? ??????????

HIPAA

HIPAA ناما تابلطتمل آقفو ةينورتكلال اىضرملا تانايب ةيامح ةيحصلا تاسسؤملا ىلع بجي لقن يف مكحتلاو ةقداصملا طبابوضو ريفشتلا قيبطت يف (MDM) ةلومحملا ةزهجالا ةرادا دعاسي تاسايسلا ذانان و دع بنع حسملا حيتي امك. ةيليصفتلا قيقدتلا تالجسو نمالا تانايبلل عم لاثتمالا رطاخ نم طبابوضلا هذه للقت. ةبطللا ةمظنالا ىلى لصت يتلا ةزهجالل ةيزكرملا ةيحصلا تائيبلل يف ةلومحملا ةزهجالا ربع لمعل ريس نيكمت

?????? ?????????????? ?????????????? ??????????????

?????? ?????????????? ??????????????

تايلمعل او نوزملا ةرادا و عيبل طاقن ةمظنالا ةلومحملا ةزهجالا ىلع ةيعيبل تاسسؤملا دمعت لثم ريباعم عم ةقفاوتمو ةثدحمو ةنم آةزهجالا هذه اقب ةلومحملا ةزهجالا ةرادا نمضت. رحتملا لخاد عقاوم ربع ةزهجالا رشن طسبتو لمعلال نع فقوتلا تقو نم ةيزكرملا ةرادال للقت PCI-DSS. عفدلا نم اثداوح رطاخم ليلقتو ةيلغشتلا ةءافلا نيسحت يه ةجيتنلاو. ةددعت