

# BroadWorks نم 24.0 رادصإلا نم ةيقرتلا

## تايوتحمل

[قمدملا](#)

[ةماع ةرظن](#)

[ةلقستسمل تارادصإلا رادصإ](#)

[ليغشتلا ماظن تابلطتم](#)

[Linux ليغشتلا ماظن نم ةم و ةم ةي سيئر تارادصإ](#)

[ةلقستسمل ةم و ةم ةم Linux تارادصإ](#)

[\(DBS\) تانايبلا ةدعاق مداخ نم ةم و ةم ةم Linux تارادصإ](#)

[ليغشتلا ماظن تايقرت](#)

[مدخالاب ةصاخلا تاطخالمل او ةيقرتلا دويق](#)

[يساسألا ماظنلا يلا ةعسوملا تامدخلل يساسألا ماظنلا ةيقرتو فيرعتلا فلم مداخ  
قيبطتلا ليصوتل](#)

[DBS](#)

[\(ECL\) ةنسحمل تاملكملا تالجس](#)

[قئاثولا ةعجارم](#)

[صيخرتلا تابلطتم](#)

[تاسرامملا لصفأ](#)

[ةيقرتلا لبق BroadWorks معدمالعا](#)

[بابتخالاطاخ](#)

[ةيقرت](#)

[تبيثتلا لبق ققحتلا ليصوتلا جمانربلا](#)

[Lab ةيقرت](#)

[ةيقرتلا ةلودجلا ليلست](#)

[ةيقرتلا ليلش تايلمع](#)

## ةمدقملا

رادصإلا نم ةيقرتلا لطي طختلا ي ف ةدعاسم لل تابلطتم لاو تارابتعالا ةقويثولا هذه فصت رادصإلا نم 24.0 BroadWorks رادصإلا

## ةماع ةرظن

[نالعالا](#) مت دقو 26.0 و 25.0، تارادصإلا لثي دحتلا تايلمع BroadWorks نم 24.0 رادصإلا معدي رادصإلا شدحأ يلا مداوخلال عي مج ةيقرت متت. [2026 ويروي](#) ةيها نب [صاخلا](#) 24.0 رادصإلا [نع](#) ("ةم و ةم ةم ةيقرتلا طئارخ" نونعملا [جماربلال قفاوت ةفوفصم](#) مسق عجار) رفوتم لقتسم 2028.07 يتح

## ةلقستسمل تارادصإلا رادصإ

ءاطخأل او تازي مل ا عي مج ري فوت م تي . لقتسم لكشب مداوخل ا عي مج قاطل م تي 25. 0 دن ع ب جي ، كلذ نم ال دب و ، جي حصت ل ا ج مار ب رفوت ال . دي دج رادصل ا ي ف ة دي دجل ا نامأل ا ا ح ال صل او لك نم دي دج رادصل ا رادصل ا رادصل ا م تي . ح ال صل ا يل ع ل و صل ل ل ر خ ا ل ا رادصل ا نم مداوخل ا ة ي قرت ح ال صل ا ل ا ة ج ا ك ا ن ه تن ا ك ا ذ ا ا ر ا ر ك ت ر ث ك ا ل ك ش ب و ا ( ة ي ره ش ل ا مز ح ل ا مز ح نم ال دب ) ره ش لك مداوخل ا ل ج ا ع .

## لي غشت ل ا ماظن ا تاب ل ط م

فده ل ا رادصل ا ل ب ق نم (OS) ردص م ل ا لي غشت ل ا ماظن م ع د نم ق ق ح ت

م ع د م تي ال و . 7 CentOS و Oracle Linux و Red Hat Enterprise Linux ي ه ة م و ع د م ل ا لي غشت ل ا ة م ظن ا [CentOS 8](#) و [CentOS Stream](#) و [Rocky Linux](#) و [Alma Linux](#).

[2023. 05 عم 2023 ل ي ر ب ا 30 ي ف 6 س ك ن ي ل م ع د ي ه ت ن ا](#)

[2024. 07 رادصل ا م ا د خ ت س ا ب 2024 و ي ن و ي 20 ي ف 7 Linux ل ي غشت ل ا ماظن م ع د ي ه ت ن ا](#)

2023.09+ رادصل ا ل ل ا ل خ نم 9 Linux م ع د رفوت ي

Linux ل ي غشت ل ا ماظن نم ة م و ع د م ة ي س ي ئ ر ت ا رادصل ا

زارطال R24: 6.5+، 7، 8

زارطال R25: 6.5+، 7، 8

ة ل ق ت س م ل ا ة م و ع د م ل ا Linux ت ا رادصل ا

زارطال 2020.07+: 6.5+، 7، 8

2023.05+: 7، 8

م ا ع ي ت ح (AS) ت ا ق ي ب ط ت ل ا مداوخل ا ل ع 9 Linux ل ي غشت ل ا ماظن م ع د م تي ال ( 9 و 8 و 7 : 2023.10+ 2024. 04)

2024.04+: 7 و 8 و 9

2024.07+: 8، 9

(DBS) ت ا ن ا ي ب ل ا ة د ع ا ق مداوخل ا نم ة م و ع د م ل ا Linux ت ا رادصل ا

ط ق ف 7.5+ : 2022. 06 : ل ا 11 2020 نم

2022.07+: 7.5+ و 8.5+

2024.07+: 8.5+

2024.09: [ر م ع ل ا ة ي ا ه ن / ي ئ ا ه ن ل ا رادصل ا](#)

لي غشت ل ا ماظن ت ا ي ق ر ت

ة ي س ي ئ ر ل ا Linux ت ا رادصل ا ن ي ب ا ه ن ا ك م ي ف ت ا ي ق ر ت ل ا م ع د ب ا ي خ ي ر ا ت BroadWorks م ق ت م ل

Linux رادصل ا ل ع دي دج مداوخل ا ن ب و ة ز ه ج ا ل ل ل د ا ب ت ة ي ل م ع ذ ي ف ن ت ي ه ة ي ص و ت ل ا ت ن ا ك ، ا ي خ ي ر ا ت



ةيقرتلا.

## قئاثولا ةعجارم

فدهلا رادصإلا نيب تارادصإي أو فدهتسملا رادصإلاب ةصاخلا رادصإلا تاظالم ةعجارم بجي ردملا رادصإلاو

[رادصإلا تاظالم 25.0](#)

[رادصإلا تاظالم 26.0](#)

[\(MOp\) ةيقرتلا ءارجا بولسا](#)

رمد نيسحت دناسي يمسرلا ل [طبارت ةدام ماجسنا ةيجمر بلا](#) تلحأ

## صيخرتلا تابلطتم

و PS صيخارت ليوحت بلط [ةركذت حتفا](#) ةصخر بلطل . فدهلا رادصإلا ل ديح صيخرت بولطم XSP و PS صيخرت ADP لبق يال ؛ ADP صيخارت يال XSP .

## تاسرامملا لصفأ

ةيقرتلا لبق BroadWorks معد مالعإ

تثدح اذا (S4) 4 ةروطخ يوتسم تاذ ةركذت ب مايا ةعضب لبق BroadWorks معد مالعإ ي صوي [لصتا](#) وأ ةديج S1 ةركذت حتفا وأ S1 يال ةركذتلا ةدح عفرب مقف ، ةنايصالا ءانثأ ةلكشم سدنه يال ثدحتلل [معدلا طخب](#) .

## رابتخالاطاخ

يف اهرابتخاو رابتخا ةطخ ريوطت بجي . ةسلسلا ةيقرتلا نامضل ةيروز رابتخالاطاخ دع ةيقرتلا لبق ماظنلا يلع رابتخالاطاخ ليغشتب مق . جاتنالاطاخ ةيقرت لبق ربتخملا تارابتخالاطاخ يمدختسم عيمج نأ نم ققحتي و ، ميلس ماظنلا نأ نمضي اذهو . جئاتنالاطاخ ليجستو تارغثلا فاشتكال ةصرف رفوي و ، حيحص لكشب اهليغشتو اهنيوكت مت دق تاباسحل او قرغتست نأ عقوتي يتلا ةدملا نع اي نمز اري دقت رفوي و ، رابتخالاطاخ ةطخ ي ف ةلمتحملا تارابتخالاطاخ .

يال ةيقرتلا للاقتنال لبق عقوتم وه امك هلمع نامضل هتيقرت دع ب مداخل لك رابتخا بجي . لسلسلا ي ف يلاتلا مداخل

## ةيقرت

ةيقرتلا لبق حيحصت يوتسم ثدحأ نم لقا وأ رهشأ ةتس يال ردملا رادصإل حيحصت ب مق

تبيثتلا لبق ققحتلل يصنلا جم انربلا

امك ، جاتنل او لمعمو مداخل لك يلع قبسمللا تبيثتلا صحتل يصنلا جم انربلا ليغشت بجي . ةيقرتلا لبق لشف تالاح وأ تاريذحت ي ةجلاعم بجي

## Lab ٤ قرتي

المعم وأتاقيبطت وأتأودأ يأم عم فدهل رادصلإو رابتخالأ طخو قرتل رابتخاب امئاد صوي مچ ليلقت نكمي. جاتنإلأ قئي ب راركت يلع لمعت قئل معم قئي ب ي ف قراخ تاهل ني عبات ليغشتلأ ماظن رادصلإو جماربلا رادصلإو مداوخلأ عاونأ سفن يلع يوتحي نأ بچي نكلو لمعملا ربتخملأ قرتي عم لماعت. كلذلإا مو (SBC) لمعلا سلج دح ي ف مكحتلأو لوصولأ زهأو رادصلإا حيحصت يوتسم مدختسأ. جاتنإلأ قئي ب قرتل قفاج ليغشت قئل معم اهنأ يلع ةثالث يلأ جاتنإلأ قرتي ربتخملأ ني ب تقولاب ظفحأ. ربتخملأ قرتي دنع فدهلأ ثدخالأ لقا وأ رهشأ.

## قرتلأو ةلودجلأ لسلسلت

متيوي لايل ةدع ربع رشنتن ةدعت م ةنايص ذفاون ربع تاي قرتلأ متت نأ ع قوتملأ نمو [جماربلا قراذل ليلد](#) نم 4.2 مسقلا ي ف قثوم وه امك قرتلأو تيبثتلا رما ي ف اهذيفنت امئاد مق. (لوعشم ريغ ةعاس لالخ) اقبس م دحم ةنايص راطلأ انثأ امود تاي قرتلأ عارجلأ ماظن نم ةدحاو ةدقع نم رثكأ وأ ةدحاو ةدقع ل طعت نم دكأتو، ةرم لك ي ف ةدحاو ةدقع قرتي ب متيس يتلأ مداوخلأ دعو، (MW) ةنايصلأ ةذفان لوط دحي. ني عم تقوي ي ف ةعومجم ةنايصلأ تاراطلأ ددع رابتخالأ اهقرغتسي نأ ع قوتملأ ةدملا لوطو، مداخلأ عونو، اهتقرتي ةرداغملا تقو. تاواجملاب ةدحاو ةعومجم ي ف ةدووملا مداوخلأ عيمج قرتي بچي. ةبولطملا رمالأ مزلا اذلأ عجارتلأ وأو اهالصلأو اءاطخالأ فاشكتسال لودجملأ MW ي ف رفوتم

## قرتلأ لشف تاي لمع

عيمجتب مقف، قرتلأ لشف وأ قرتلأ دعب ام رابتخالأ انثأ ةلكشم فاشكتكأ مت اذلأ ليلدل يطايتحلأ خسن عارجلأ مق. مداخلأ ةداعتسأ وأ ردملا رادصلأ يلأ عوچرلا لبق تالچسلأ يلع ةركذت حتفا. ةلمتحملا ةديفملا تالچسلأ عيمجب ظافتحالأ نامضل لمالكلاب تالچسلأ ةرايسللأ ي ف لازتالأم ني ب ةدعاسملا يلع لوصولل معدلأ ل لصتاو روفلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل اءل دن تسمل