

[1 RAAS Client](#)

[1.1 אינסטאלאציע](#)

[1.1.1 אוואַנסירטע סעטטינגס](#)

[1.2 RAAS Server Configuration](#)

[1.2.1 אלגעמיין](#)

[1.2.2 ווייט-שאַרטקאָץ](#)

[1.2.3 וויזואליזאציעס](#)

[1.2.4 טעקע עקספלאַרער עקסטענשאַן](#)

[1.3 RAAS Client](#)

[1.4 RAAS Client עקספלאַרער עקסטענשאַן](#)

[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

[1.6 Search & Run](#)

[2 RAAS Server](#)

[2.1 אינסטאלאציע](#)

[2.1.1 פארגעשריטענע סעטטינגס](#)

[2.2 רעקאָמענדירטע ווינדאָוס קאָנפֿיגוראציע](#)

[2.3 Search & Run](#)

[3 ווערסיעס](#)

[4 שטיצע](#)

[4.1 געוויינטלעכע פראבלעמען](#)

1 RAAS Client

כדי צו קאָנטראָלירן סערווערס, RAAS Client און RAAS Server: איז געבויט אויף צוויי קאָמפאָנענטן RAAS דאָרף אינסטאָלירט ווערן אויף די האַסט קאָמפיוטערס איידער RAAS Server, אדער האַסט קאָמפיוטערס אפליקאציעס. די RAAS Client מען קאָנפֿיגורירט די האַסט קאָמפיוטערס אויף דער קליענט זייט ניצנדיק RAAS Client. סעקציע פֿולל אינסטרוקציעס פֿאַר אינסטאָלירן, קאָנפֿיגורירן און נוצן.

1.1 אינסטאלאציע

טעקע און עס RAASClient_x64.msi [ווערסיע] קען אינסטאָלירט ווערן דורך אראפלאדן די RAAS Client אויספירן אויפן ציל קאמפיוטער. אויב די דיפאלט אינסטאלאציע איז גענוג, די איינציגסטע זאך וואס מען דארף נעמען איז אננעמען די לייסענס אפמאך און דריקן אינסטאל.

.NET Enterprise און Pro און Windows 10 11 סיסטעם רעקווייערמענט: שטיצט 64 ביט ווערסיעס פון Framework 4.8 איז נויטיק.

1.1.1 אוואַנסירטע סעטטינגס

אויב די דיפאָלט אינסטאלאציע איז נישט גענוג, קען מען עס צופאָסן דורך קליקן דעם "אָוואַנסירט" קנעפל ביים אינסטאָלירן. דער ערשטער אָפּטייל פֿולל אָפּציעס פֿאַר אינסטאָלירן עס אויף מאַשין לעוועל, וואָס וועט זיין צוטריטלעך פֿאַר אַלע באַניצער, אָדער באַניצער לעוועל, וואָס וועט זיין צוטריטלעך פֿאַר דעם איצטיקן באַניצער. קליקן "ווייטער" וועט ברענגען דעם באַניצער צו די פֿעלטשערז מעניו. אין דעם אָפּטייל איז מעגלעך צו קלייבן וועלכע פֿעלטשערז צו אינסטאָלירן דורך אַקטיווירן אָדער דיאַקטיווירן פֿעלטשערז אין דער צובינד. פרטים וועגן אַ פֿעלטשערז ווערן פרעזענטירט אונטער דער קעסטל וואָס פֿולל די קאָנטראָלס ביים אויסקלייבן עס.

קען ווערן אפערירט דורך רעכט-קליקן אויף זיין מעלדונג אייקאן. כדי שטענדיק צו ווייזן RAAS Client: עצה דעם מעלדונג אייקאן אין דער טאסקבאר, קליקט אויף ווייזן באהאלטענע אייקאנען אין טאסקבאר און ייקאן צו קענטיק ייקאנז געגנט RAAS Client שלעפט.

1.2 RAAS Server Configuration

קען ווערן אנגעהויבן פון די סטארט מעניו, דורך רעכט-קליקן א סערווער אין RAAS Server Configuration. RAAS אדער דורך רעכט-קליקן דעם "RAAS Server Configuration" פיייל עקספלארער און אויסקלויבן אין די וואַרצל מעניו "RAAS Server Configuration" בילדל אין סיסטעם טאץ און אָדער אויסקלייבן Client אָדער אין איינעם פון די סערווער מעניוז. עס ווערט גענוצט צו קאנפֿיגורירן די סעטטינגס וואָס זאָלן ווערן געווענדט פֿאַר יעדן סערווער.

- סערווערס קענען אויסגעקליבן ווערן דורך די סערווער ליסטבאָקס, צו ענדערן קאנפֿיגוראציע פֿאַר אַ באַזונדער סערווער.
- כדי צו לייגן צו א סערווער, דריקט דעם "לייג צו..." קנעפל, דערנאך אריינלייגן דעם סערווער נאמען. אדרעס און דריקט דעם "לייג צו" קנעפל IP אדער סערווער.
- כדי צו אַראָפּנעמען אַ סערווער, סעלעקטירט דעם סערווער צו אַראָפּנעמען און דריקט דעם "אַראָפּנעמען" קנעפל.

די קאנפֿיגוראציע איז אַרגאַניזירט אין טאַבס, און סעטטינגס בנימצא אונטער יעדער טאַב ווערן פֿרעזענטירט אין די פאלגענדע סעקשאַנז.

1.2.1 אַלגעמײן

- **סערווער אַקטיווירן** : מאַכט דעם סערווער אַקטיוו און אַפּליקירט אַלע סערווער סעטטינגס. דער סערווער זאָל נישט זיין אַקטיוו ביז אַלע סעטטינגס זענען קאנפֿיגורירט.

סעטטינגס:

- **אינטערפּייסיז** RAAS Client **אַליאַס** : באַשטימט וועלכע אַליאַס דער סערווער זאָל האָבן אין אַלע.
- **קאנטע** : באַשטימט דעם ווינדאָס קאנטע צו ניצן פאר קאמוניקאציע מיטן סערווער.
- **פאַראַל** : באַשטימט דאָס פאַראַל צום ווינדאָס אַקאָנט צו נוצן פֿאַר קאמוניקאציע מיטן סערווער.
- **דאָמעין** : באַשטימט דעם דאָמעין פֿאַר דעם ווינדאָז חשבון צו נוצן פֿאַר קאמוניקאציע מיטן סערווער.
- **אויטענטיפֿיקאַציע** : באַשטימט וועלכע אויטענטיפֿיקאַציע כּללים צו נוצן ווען מען קאנעקט זיך **RDP**. פראטאקאל RDP צום סערווער, ניצנדיג דעם RemoteApp דורך זאָל אויטאָמאַטיש ווידער פֿאַרבינדן RemoteApp **אויטאָמאַטיש ווידער פֿאַרבינדן** : באַשטימט צי ווערן אויב עס איז געווען פֿאַרבונדן פֿאַר שלאָס, שלאָף אָדער כּייבערניישאָן אַאז"וו.
- **אויטאָשטארט סטארטאַפּ פראָגראַמען** : באַשטימט צי אַפּליקאַציעס וואָס זענען קאנפֿיגורירט צו אָנהייבן אויטאָמאַטיש בעת סטארטאַפּ אויף דעם סערווער זאָלן אויטאָמאַטיש אָנהייבן דורך **ביים ערשטן קאנעקשאַן** RemoteApp.
- **האַלטן לעבעדיג אַגענט** : באַשטימט צי אַ האַלטן לעבעדיג אַגענט זאָל אָנגעהויבן ווערן דורך אויף דעם סערווער ביים ערשטן פֿאַרבינדן, כדי צו פֿאַרהיטן אַז די פֿאַרבינדונג זאָל זיך RemoteApp אויטאָמאַטיש אָפּשטעקן ווען קיין אַפּליקאַציעס זענען נישט געעפֿנט.
- **רידערעקט קליפּבאָרד** : באַשטימט צי קליפּבאָרד רידערעקשאַן זאָל זיין אָנגעטאָן אָדער אויסגעלאָשן.
- **רידערעקט דעווייסעס** : באַשטימט צי דעווייסעס זאָלן רידערעקטעד ווערן. די אַפּציע פארלאנגט נאָך סעטטינגס צו זיין אַקטיוו, וואָס זענען דאָקומענטירט דורך מייקראָסאָפֿט.
- **רידערעקט דרוקערס** : באַשטימט צי דרוקער רידערעקשאַן זאָל זיין אָן אָדער אויסגעלאָשן.
- **ווייזן נאָטאָפֿאַקיישאַנז** : באַשטימט צי דער באַניצער זאָל באַקומען אַ באַלאַן טיפּ נאָטאָפֿאַקיישאַן נאָטאָפֿאַקיישאַנז דאַרפֿן צו זיין אַקטיווייטיד אין RemoteApp ווען ער קאנעקץ אָדער דיסקאנעקט.

סעטטינגס כדי נאָוטאָפּאָקיישאַן זאָל אַרבעטן Windows

RAAS Server פֿאַרבינדונג:

- **סטאַטוס** : ווייזט אינפֿאָרמאַציע וועגן דעם סערווערס איצטיקן קאָמוניקאַציע סטאַטוס. "קיין קאָנטאַקט" ווייזט אָן אַז קיין קאָמוניקאַציע איז נישט פֿאַראַן, "קאָנטאַקט" ווייזט אָן אַז דער סערווער סערוויס אויפן RAAS Server... איז דערגרייכבאַר, "פֿאַראַן" ווייזט אָן אַז קאָמוניקאַציע מיטן סערווער RemoteApp סערווער איז פֿאַראַן און "פֿאַרבונדן", וואָס באַדייט אַז דער סערווער איז פֿאַרבונדן צו דורך RAAS **ווערסיע** : די אינפֿאָרמאַציע איז נאָר פֿאַראַן אויב קאָמוניקאַציע מיט די **RAAS Server** אויף RAAS Server סערוויס אויפן סערווער איז פֿאַראַן, און ווייזט די אינסטאַלירטע ווערסיע פֿון Server דעם סערווער.
- **פֿאַרבינדן/צוריקפֿאַרבינדן** - קנעפל: געניצט צו פֿאַרבינדן אָדער ווידער פֿאַרבינדן צום סערווער דורך RemoteApp.
- RemoteApp **דיסקאַנעקט** - קנעפל: גענוצט צו דיסקאַנעקטן דעם סערווער פֿון

1.2.2 ווייט־שאַרטקאַץ

- **אַקטיווירן ווייט־שאַרטקאַץ** : מאַכט ווייט־שאַרטקאַץ אַקטיוו און אַפּליקירט אַלע ווייט־שאַרטקאַץ סעטטינגס.

סעטטינגס פֿאַר ווייטקאָנטראָל־שאַרטקאַץ:

- **שאַפֿן סטאַרט-מעניו שאַרטקאַץ** : באַשטימט צי סטאַרט-מעניו שאַרטקאַץ אויף דעם סערווער זאָלן ווערן איבערגעגעבן צום איצטיקן באַניצער פֿון דעם לאָקאַלן קאָמפּיוטער, צו ווערן אָנגעהויבן דורך שאַרטקאַץ וועלן ווערן געשטעלט אין אַ באַזונדערער טעקע אין דעם סטאַרט-מעניו RemoteApp. מיטן נאָמען פֿאַרמאַט [סערווער אַליאַס]
- **שאַרטקאַץ אויף דעם סערווער Windows Apps שאַרטקאַץ** : באַשטימט צי **Windows Apps** **שאַפֿן** זאָלן ווערן טראַנספּערד צו דעם איצטיקן באַניצער פֿון דעם לאָקאַלן קאָמפּיוטער, צו ווערן אָנגעהויבן דורך שאַרטקאַץ וועלן ווערן געשטעלט אין אַ באַזונדערער טעקע אין דעם סטאַרט-מעניו RemoteApp. דורך שאַרטקאַץ זאָלן ווערן טראַנספּערד נאָך Windows Apps מיטן נאָמען פֿאַרמאַט [סערווער אַליאַס]. כדי RAAS פֿאַר דעם סערווער פֿון די Update Shortcuts אָן אינסטאַלאַציע, דאַרף מען אויסוועלן Client אַנזאָג געגנט.
- **שאַפֿן דעסקטאָפּ שאַרטקאַץ** : באַשטימט צי דעסקטאָפּ שאַרטקאַץ אויף דעם סערווער זאָלן ווערן טראַנספּערד צום איצטיקן באַניצער פֿון דעם לאָקאַלן קאָמפּיוטער, צו ווערן אָנגעהויבן דורך RemoteApp.
- **שטעלן דעסקטאָפּ שאַרטקאַץ אויף דעסקטאָפּ וואַרצל** : באַשטימט צי טראַנספּערירטע דעסקטאָפּ שאַרטקאַץ פֿון דעם סערווער זאָלן געשטעלט ווערן אויף דעסקטאָפּ וואַרצל פֿון דעם איצטיקן באַניצער. די אַלטערנאַטיווע איז צו שטעלן זיי אין אַ באַזונדערער טעקע אויף דעם דעסקטאָפּ מיטן נאָמען פֿאַרמאַט [סערווער אַליאַס].
- **צולייגן סערווער אַליאַס צו שאַרטקאַט נעמען** : באַשטימט צי שאַרטקאַטן וואָס ווערן טראַנספּערד פֿון דעם סערווער זאָלן באַקומען נעמען וואָס ווערן צוגעלייגט דורך דעם סערווער אַליאַס.
- **סערווער שפּראַך פֿאַר נעמען פֿון קורצע וועגן** : באַשטימט צי קורצע וועגן וואָס ווערן איבערגעפֿירט פֿונעם סערווער זאָלן באַקומען נעמען לויט דער אינסטאַלירטער שפּראַך אויפֿן סערווער.

1.2.3 וויזואַליזאַציעס

- **אַקטיווירן וויזואַליזאַציעס** : מאַכט וויזואַליזאַציעס אַקטיוו און אַפּלייז אַלע וויזואַליזאַציע סעטטינגס.

וויזואַליזאַציעס סעטטינגס:

- **הויפט קאָליר** : באשטימט די הויפט קאָליר צו נוצן פֿאַר אַלע וויזואַליזאַציעס.
- **טעקסט קאָליר** : באשטימט די קאָליר פון טעקסט געניצט פֿאַר אַלע וויזואַליזאַציעס.
- **ליניע קאָליר** : באשטימט די קאָליר פון ליניעס געניצט פֿאַר אַלע וויזואַליזאַציעס.
- פֿענצטער פֿאַר אַפליקאַציעס אויף דעם סערווער זאָלן האָבן אַ RemoteApp **ראַמען** : באשטימט צי ראַם דעקאָראַציע. די ראַמען קענען געניצט ווערן צו ווייזן דעם באַניצער וועלכע אַפליקאַציעס געהערן צום סערווער.
- RemoteApp **פֿאַרבינדונג באַר** : באשטימט צי אַ פֿאַרבינדונג באַר זאָל זיין פֿאַרשטעלן ווען אַ פֿענצטער פֿאַר אַן אַפלאַקיישאַן אויף דעם סערווער איז אַקטיוו. די פֿאַרבינדונג באַר קען געניצט ווערן צו אָנווייזן אַז אַן אַפלאַקיישאַן אויף דעם סערווער באַקומט אינפֿאָרמאַציע.
- **פֿאַרבינדונג באַר אָפּאָסיטי** : אויב "פֿאַרבינדונג באַר" איז באשטימט, באשטימט די סעטינג די אָפּאָסיטי פֿון דער פֿאַרבינדונג באַר.

1.2.4 טעקע עקספלאַרער עקסטענשאַן

- RAAS **אַקטיווירן אין טעקע עקספלאַרער עקסטענשאַן** : מאַכט דעם סערווער קענטיק אין די טעקע RAAS Client טעקע עקספלאַרער עקסטענשאַן און אַפלייז אַלע עפעקטיוו Client עקספלאַרער עקסטענשאַן סעטינגס.

זיכטבארע טעקעס: ניצט די אפציעס צו באשטימען וועלכע באַניצער טעקעס זאלן זיין זיכטבאר פארן סערווער אין דער טעקע עקספלאַרער עקסטענשאַן.

זיכטבארע דעווייסעס און דרייווס: ניצט די אפציעס צו באשטימען וועלכע טיפן דעווייסעס און דרייווס זאָלן זיין זיכטבאר פֿאַר דעם סערווער אין דער טעקע עקספלאַרער עקסטענשאַן.

1.3 RAAS Client

מען דערגרייכט די אַפליקאַציע דורך איר סיסטעם טאַץ בילדל. ווען מען רעכט-קליקט אויף RAAS Client די דעם בילדל אין סיסטעם טאַץ וועט אַ קאַנטעקסט מעניו דערשיינען. די מעניו זאכן פון דעם קאַנטעקסט מעניו וועלן ווערן באַשריבן אין דעם אָפּטייל.

- אַפליקאַציע, אַן קיין סערווער "RAAS Client Remote Desktop" **ווייט דעסקטאָפּ** : עפֿנט די אויסגעקליבן.
- אַפליקאַציע, אַן קיין סערווער "RAAS Server Configuration" עפֿנט די **RAAS Server Configuration** אויסגעקליבן.
- RAAS מיט הילף וועגן pdf עפֿנט אַ : **הילף (pdf)**.
- RAAS Client **וועגן** : עפֿנט אַ פֿענצטער מיט אינפֿאָרמאַציע וועגן די אינסטאַלירטע.
- RAAS Client **ארויסגאַנג** : שליסט זיך.

דאס קאַנטעקסט מעניו אנטהאלט איין אונטערמעניו פאר יעדן אַקטיווירטן סערווער. א רויטער קרייז פארן סערווער נאמען ווייזט אז דער סערווער איז אפליין, א געלער קרייז פארן סערווער נאמען ווייזט אז דער RemoteApp סערווער איז פאראן און א גרינער קרייז פארן סערווער נאמען ווייזט אז א פארבינדונג דורך צום סערווער עקזיסטירט.

סערווער סוב קאַנטעקסט מעניו:

- RemoteApp **פֿאַרבינדן** : שאַפֿט אַ פֿאַרבינדונג צום סערווער דורך.
- RemoteApp **דיסקאַנעקט** : דיסקאַנעקט דעם סערווער פון.
- פֿאַרבינדונג צום סערווער RemoteApp **ווידער פֿאַרבינדן** : פֿאַרבינדט ווידער די.
- **אויסלאָגירן** : לאָגירט אויס דעם איצטיקן איינגעלאָגטן באַניצער פֿונעם סערווער. די אַפציע פֿון דער לאָקאַלער מאַשין RAAS Client באַאיינפֿלוסט נאָר דעם באַניצער וואָס איז פֿאַרבונדן דורך.

- **ריסטארט** : ריסטארט דעם סערווער.
- **דערהיינטיקן שאַרטקאָץ** : דערהיינטיקט אַלע ווייט שאַרטקאָץ פון סערווער. די אַקציע איז פארלאנגט ווען איר ינסטאַלירן ווינדאָז אָפּס שאַרטקאָץ.
- אפליקאַציע מיטן אויסגעקליבענעם "RAAS Client Remote Desktop" **ווייט דעסקטאָפּ** : עפֿנט די סערווער.
- **RAAS Server Configuration** עפֿנט די "RAAS Server Configuration" מיטן אויסגעקליבענעם סערווער.

1.4 RAAS Client עקספענשאַן טעקע עקספלאַרער

עס וועט זיין א סעקציע אין פייל, RAAS Client אויב שאַל נעמספייס עקספענשאַן איז אינסטאַלירט פֿאַר אין דער בוים-וויי פון טעקע עקספלאַרער וואָרצל לעוועל. די "RAAS Client" עקספלאַרער מיטן נאמען סעקציע קען גענוצט ווערן צו האַנדלען מיט טעקעס און טעקעס פֿאַר יעדן סערווער וואָס האט טעקע עקספלאַרער עקספענשאַן אַקטיוו אין סעטטינגס. עס איז דיזיינד צו פונקציאָנירן פונקט ווי נאָרמאַל האַנדלינג פון טעקעס און טעקעס אין טעקע עקספלאַרער, מיט עטלעכע נאָך אַפציעס וואָס זענען באַשריבן אין דעם סעקציע.

רעכט-קליקן אויף א סערווער:

- אפליקאַציע מיטן אויסגעקליבענעם "RAAS Client Remote Desktop" **ווייט דעסקטאָפּ** : עפֿנט די סערווער.
- **RAAS Server Configuration** עפֿנט די "RAAS Server Configuration" מיטן אויסגעקליבענעם סערווער.

רעכט-קליקן אויף א טעקע:

- RemoteApp **עפענען אויף ווייטערן האוסט** : עפֿנט די טעקע אויף דעם ווייטערן האוסט דורך.
- **שאַפֿן אַ ווייט-שאַרטקאָט** : שאַפֿט אַ שאַרטקאָט וואָס הייבט אָן די טעקע אויפֿן סערווער דורך. ווען עס ווערט אַקטיוויזירט. די טעקע ווערט באַשאַפֿן אין דער איצטיקער טעקע RemoteApp.

רעכט-קליקן א טעקע און שלעפֿן עס צו אן אנדער אָרט איידער עס ווערט ארויסגעגעבן:

- **שאַפֿן אַ ווייט-שאַרטקאָט דאָ** : שאַפֿט אַ שאַרטקאָט וואָס הייבט אָן די טעקע אויפֿן סערווער דורך. ווען עס ווערט אַקטיוויזירט. די טעקע ווערט באַשאַפֿן אין דער לאַקאַציע וואו די טעקע איז RemoteApp געשלעפֿט געוואָרן.

1.5 RAAS Client Remote Desktop

קען אנגעהויבן ווערן דורך רעכט-קליקן א סערווער אין די פייל "RAAS Client Remote Desktop" RAAS עקספלאַרער עקספענשאַן און אויסקלויבן "רימאָט דעסקטאָפּ" אדער דורך רעכט-קליקן די איקאָן אין סיסטעם טאַץ און אָדער אויסקלויבן "רעמאָט דעסקטאָפּ" אין די וואָרצל מעניו אָדער אין Client איינער פון די סערווער מעניוז. עס ווערט גענוצט צו פאַרבינדן צו אַ סערווער מיט רעמאָט דעסקטאָפּ RAAS Server Configuration. ניצנדיק די געהיטענע קראַדענטשאַלז, וואָס קענען זיין קאָנפּיגורירט ניצנדיק

- **סערווער** : קלייבט דעם סערווער צו וואָס איר ווילט זיך פאַרבינדן ניצנדיק אַ ווייט-דעסקטאָפּ.

סעטטינגס:

- **אויטענטיפיקאַציע** : באַשטימט וועלכע אויטענטיפיקאַציע כללים צו נוצן ווען מען קאנעקט זיך **RDP**. פראטאקאל RDP דורך א ווייטער דעסקטאפ צום סערווער, ניצנדיג דעם

- **רידערעקט קליפבאָרד** : באַשטימט צי קליפבאָרד רידערעקשאַן זאָל זיין אָנגעטאָן אָדער אויסגעלאָשן.
- **רידערעקט דעווייסעס** : באַשטימט צי דעווייסעס זאָלן רידערעקטעד ווערן. די אָפּציע פאַרלאנגט נאָך סעטטינגס צו זיין אַקטיוו, וואָס זענען דאָקומענטירט דורך מייקראָסאָפּט.
- **רידערעקט דרוקערס** : באַשטימט צי דרוקער רידערעקשאַן זאָל זיין אָן אָדער אויסגעלאָשן.
- **פּולסקרין** : באַשטימט צי ווייט־דעסקטאָפּ זאָל אָנגעהויבן ווערן אין פּולסקרין מאָדע.
- **פֿאַרבינדונג באַר** : באַשטימט צי אַ פֿאַרבינדונג באַר זאָל זיין פאַרשטעלן אין פּול-סקרין מאָדע.
- **פּין פֿאַרבינדונג באַר** : באַשטימט צי די פֿאַרבינדונג באַר זאָל זיין פינטעד אין אָנהייב.
- **דעסקטאָפּ ברייט** : באַשטימט די דעסקטאָפּ ברייט פֿאַר דער ווייטער דעסקטאָפּ סעסיע.
- **דעסקטאָפּ הייך** : באַשטימט די דעסקטאָפּ הייך פֿאַר דער ווייטער דעסקטאָפּ סעסיע.

1.6 Search & Run

גיט אן גרינגן וועג צו זוכן אינסטאלירטע אפליקאציעס אויפן סערווער און דערנאך לויפן די Search & Run RemoteApp אפליקאציעס. עס איז אינסטאלירט אויפן סערווער אבער איז געמיינט צו ווערן גענוצט אלס א אויף דעם קליענט קאמפיוטער. עס פונקציאנירט ווי אן ערזאץ פאר RAAS Client אפליקאציע דורך זוכן פֿאַר טעקעס ווערט דורכגעפֿירט דורך זוכן RAAS Client. ווינדאוס זוכן, וואס איז נישט צוטריטלעך דורך פֿאַר טעקעס וואָס אָנהייבן מיט דער געגעבענער שטריקל אין דעם זוכ־פֿעלד. "*" אין דער שטריקל פֿאַסט צו יעדער שטריקל און "?" אין דער שטריקל פֿאַסט צו יעדער אות.

2 RAAS Server

דאָרף RAAS Client , RAAS Server כדי צו קאָנטראָלירן סערווערס, אדער האָסט קאָמפּיוטערס, דורך אינסטאלירט ווערן אויף די האָסט קאָמפּיוטערס.

2.1 אינסטאַלאַציע

צו א סערווער, אדער RAASServer_[version]_x64.msi ווערט אינסטאלירט דורך אראפלאדן RAAS Server האוסט קאמפיוטער, און עפענען די טעקע. אויב די דיפאלט אינסטאלאציע איז גענוג, די איינציגסטע אקציעס וואס מען דארף נעמען איז אננעמען די לייסענס אפמאך און דריקן אינסטאל.

קאָמפּיוטער, דאָרפֿסטו זיך אַרײַנלאָגירן איין מאָל דורך די RAAS Client פֿון אַ RAAS Server כדי צו נוצן דעסקטאָפּ צובינד אַמאָל די פּראָגראַם איז אינסטאַלירט מיטן באַניצער מיט וועמען דו ווילסט קאָנטראָלירן RemoteApp דעם סערווער דורך.

ווי אויך Enterprise און Pro און Windows 10 11 סיסטעם רעקווייערמענץ: שטיצט 64 ביט ווערסיעס פון Windows Server RDS. .NET Framework 4.8 און .NET 8.

2.1.1 פארגעשריטענע סעטטינגס

אויב די דיפאלט אינסטאלאציע איז נישט גענוג, קען מען עס צופאסן דורך קליקן דעם "אָוואַנסירט" קנעפל ביים אינסטאלירן. אין דעם אָפּטייל איז מעגלעך צו קלייבן וועלכע פֿונקציעס צו אינסטאלירן דורך אַקטיווירן אָדער דיאַקטיווירן פֿונקציעס אין דער צובינד. פרטים וועגן אַ פֿונקציע ווערן פרעזענטירט אונטער דער קעסטל וואָס כולל די קאָנטראָלס ביים אויסקלייבן עס.

- צוטריט, איז רעקאָמענדירט צו דיאַקטיווירן די RDS אויב אינסטאלירט אויף ווינדאָוס סערווער פֿאַר קליענטן. דאָס קען מען קאָנפּיגורירן דורך קליקן RDS מעגלעכקייט צו ריסטאָרטן דעם סערווער פֿון די דעם "אָוואַנסירט" קנעפל אויף דער אינסטאַלאַציע און אויסקלייבן "די גאַנצע פֿונקציע וועט נישט זיין פֿאַראַן" פֿאַר דער פֿונקציע מיטן נאָמען "קען ריסטאָרטן".

רעקאמענדירטע ווינדאָוס קאָנפֿיגוראַציע 2.2

- עס איז רעקאמענדירט צו ערלויבן פאַראַל-געשיצטע אויטענטיפֿיקאַציע צו די קאמפיוטער שאַרעס טעקע עקספּלאַרער עקסטענשאַן אויף RAAS Client אויף דעם סערווער צו ערלויבן צוטריט דורך די דעם קליענט קאמפיוטער. דאָקומענטאַציע צו צושטעלן פאַראַל-געשיצטע אויטענטיפֿיקאַציע צו די קאמפיוטער שערינג אויף דעם סערווער איז דאָקומענטירט דורך מייקראָסאָפֿט.
- אויף דעם סערווער צו קענען, User Account Control, UAC, עס איז רעקאמענדירט צו דיאָקטיווירן User Account. רימאָוט אָפּ RAAS Client אינסטאלירן פראגראמען אויף דעם סערווער דורך RAAS Client RemoteApp. און פּריווילעגיע עסקאלאציע ווערן נישט געשטיצט דורך User Account Control. ווערט צוגעשטעלט דורך מייקראָסאָפֿט User Account Control דאָקומענטאַציע צו דיאָקטיווירן.
- Microsoft RemoteApp פארבינדונגען מיט ווייט־דעסקטאָפּ דאַרפֿן זײַן ערלויבט אויפן סערווער כדי RAAS Client. זאָל קענען אַרבעטן מיט.
- דורך פּאָרט 43000, דאַרף מען דעם פּאָרט ערלויבן דורך RAAS Server קאָמוניקירט מיט RAAS Client. RAAS Server פּיירוואָלס. אַן איינטראַג אין ווינדאָוס פּיירוואָל ווערט אויטאָמאָטיש באַשאַפֿן ביים אינסטאַלירן Server.
- א ערשטע פארבינדונג צום סערווער מיטן באניצער מיט וועמען איר ווילט קאנטראלירן דעם סערווער איז נויטיג כדי צו שאפן שאַרטקאַץ RemoteApp דורך.
- עס איז רעקאמענדירט צו דיאָקטיווירן די RAAS Client, אויב גענוצט מיט קאנעקשאַן באַר פון מולטי-טאַסקינג סעטינג "ווייזן סנאַפּ לייאַזן" ווען איך שלעפּ אַ פֿענצטער צו דער שפיץ פון מיין עקראַן", וואָס איז צוטריטלעך אין ווינדאָוס סיסטעם סעטינגס. יענע פונקציע קומט אין קאָנפֿליקט פאַרבינדונג באַר ווען געניצט סיימאָלטייניאַסלי. ענדערן דאָס וועט מאַכן די ווייט RAAS Client מיט די אַפּלאַקיישאַנז לויפן מער גלאַט.

2.3 Search & Run

גיט אן גרינגן וועג צו זוכן אינסטאלירטע אפליקאציעס אויפן סערווער און דערנאך לויפן די Search & Run RemoteApp אפליקאציעס. עס איז אינסטאלירט אויפן סערווער אבער איז געמיינט צו ווערן גענוצט אלס א אויף דעם קליענט קאמפיוטער. עס פונקציאנירט ווי אן ערזאץ פאר RAAS Client אפליקאציע דורך זוכן פֿאַר טעקעס ווערט דורכגעפֿירט דורך זוכן. RAAS Client ווינדאָוס זוכן, וואָס איז נישט צוטריטלעך דורך פֿאַר טעקעס וואָס אָנהייבן מיט דער געגעבענער שטריקל אין דעם זוכ־פֿעלד. "*" אין דער שטריקל פֿאַסט צו יעדער שטריקל און "?" אין דער שטריקל פֿאַסט צו יעדער אות.

ווערסיעס 3

זאָל ווערן פאַרעפֿנטלעכט אין דער זעלבער צייט מיט דער RAAS Server און RAAS Client נייע ווערסיעס פון RAAS Client און RAAS Server. זעלבער ווערסיע נומער וואָס קאָרעספּאָנדירט צום ווערסיע טאַג אין גיטהאַב זאָל זיין קאָמפּאַטיבל אַזוי לאַנג ווי די הויפט ווערסיע נומער איז די זעלבע, ד"ה די ערשטע פון די Server נומערן אין די טעקע נעמען.

שטיצע 4

געוויינטלעכע פראבלעמען 4.1

פייל עקספלארער קען נעמען לענגערע צייט צו אנהייבן צוליב נעץ לאקאציעס וואס ווערן אויטאמאטיש צוגעגעבן צו שנעלן צוטריט דורך ווינדאָוס. אין אזא פאל וועט די פראבלעם אויפטרעטן אויב די נעץ לאקאציע איז נישט דערגרייכבאר.

- צו פאררעכטן: ענדערן די אפענע לאקאציע פאר פייל עקספלארער איינשטעלונג פון "היים" צו "דיזער".
"קאמפיוטער".