

[1 RAAS Client](#)

[1.1 Kurulum](#)

[1.1.1 Gelişmiş ayarlar](#)

[1.2 RAAS Server Configuration](#)

[1.2.1 Genel](#)

[1.2.2 Uzaktan Kısayollar](#)

[1.2.3 Görselleştirmeler](#)

[1.2.4 Dosya Gezgini Uzantısı](#)

[1.3 RAAS Client](#)

[1.4 RAAS Client Dosya Gezgini Uzantısı](#)

[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

[1.6 Search & Run](#)

[2 RAAS Server](#)

[2.1 Kurulum](#)

[2.1.1 Gelişmiş ayarlar](#)

[2.2 Önerilen Windows yapılandırması](#)

[2.3 Search & Run](#)

[3 Sürümleme](#)

[4 Destek](#)

[4.1 Yaygın sorunlar](#)

1 RAAS Client

RAAS iki bileşen üzerine kuruludur: RAAS Client Ve RAAS Server. Sunucuları veya ana bilgisayarları kontrol etmek için, RAAS Server istemci tarafındaki ana bilgisayarları yapılandırmadan önce ana bilgisayarlara kurulması gerekir RAAS Client Bu bölüm, uygulamaları yükleme, yapılandırma ve kullanma talimatlarını içerir. RAAS Client.

1.1 Kurulum

RAAS Client RAASClient_[version]_x64.msi dosyasını indirip hedef bilgisayarda çalıştırarak kurulabilir. Varsayılan kurulum yeterliyse, yapılması gereken tek şey lisans sözleşmesini kabul edip "install"a basmaktır.

Sistem gereksinimleri: Windows 10 ve 11 Pro ve Enterprise'ın 64 bit sürümlerini destekler. .NET Framework 4.8 gereklidir.

1.1.1 Gelişmiş ayarlar

Varsayılan kurulum yeterli değilse, kurulum sırasında "Gelişmiş" düğmesine tıklanarak özelleştirilebilir. İlk bölüm, tüm kullanıcıların erişebileceği makine düzeyinde veya yalnızca geçerli kullanıcının erişebileceği kullanıcı düzeyinde kurulum seçeneklerini içerir. "İleri"ye tıklandığında kullanıcı özellikler menüsüne yönlendirilir. Bu bölümde, arayüzdeki özellikleri etkinleştirerek veya devre dışı bırakarak hangi özelliklerin yükleneceğini seçebilirsiniz. Bir özelliğin ayrıntıları, seçildiğinde kontrolleri içeren kutunun altında gösterilir.

Tavsiye: RAAS Client Bildirim simgesine sağ tıklayarak çalıştırılabilir. Bildirim simgesini görev çubuğunda her zaman göstermek için, görev çubuğunda gizli simgeleri göster'e tıklayın ve sürükleyin RAAS Client simgeyi görünür simgeler alanına taşıyın.

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration Başlat menüsünden, Dosya Gezgini'nde bir sunucuya sağ tıklayıp "RAAS Server Configuration" veya sağ tıklayarak RAAS Client Sistem tepsisindeki simgeye tıklayın ve "RAAS Server Configuration" kök menüde veya sunucu menülerinden birinde. Her sunucu için uygulanması gereken ayarları yapılandırmak için kullanılır.

- Sunucular, belirli bir sunucunun yapılandırmasını değiştirmek için sunucu liste kutusundan seçilebilir.
- Sunucu eklemek için "Ekle..." butonuna tıklayın, ardından sunucu adını veya sunucu IP'sini girin ve "Ekle" butonuna tıklayın.
- Bir sunucuyu kaldırmak için kaldırılacak sunucuyu seçin ve "Kaldır" butonuna tıklayın.

Yapılandırma sekmeler halinde düzenlenmiştir ve her sekme altında bulunan ayarlar aşağıdaki bölümlerde sunulmuştur.

1.2.1 Genel

- **Sunucuyu etkinleştir** : Sunucuyu etkinleştirir ve tüm sunucu ayarlarını uygular. Tüm ayarlar yapılandırılana kadar sunucu etkin olarak ayarlanmamalıdır.

Ayarlar:

- **Takma Ad** : Sunucunun tüm platformlarda hangi takma ada sahip olması gerektiğini belirler. RAAS Client arayüzler.
- **Hesap** : Sunucuyla iletişim kurmak için kullanılacak Windows hesabını belirler.
- **Şifre** : Sunucuyla iletişim kurmak için kullanılacak Windows hesabının şifresini belirler.
- **Etki Alanı** : Windows hesabının sunucuyla iletişim kurmak için kullanacağı etki alanını belirler.
- **RDP kimlik doğrulaması** : RemoteApp üzerinden sunucuya bağlanırken RDP protokolünü kullanarak hangi kimlik doğrulama kurallarının kullanılacağını belirler.
- **Otomatik yeniden bağlan** : RemoteApp'in kilitlenmeden, uykuya dalmadan veya hazırda bekletmeden önce bağlandıysa otomatik olarak yeniden bağlanıp bağlanmayacağını belirler.
- **Otomatik başlatma başlangıç programları** : Sunucuda başlatma sırasında otomatik olarak başlatılacak şekilde yapılandırılmış uygulamaların ilk bağlantıda RemoteApp aracılığıyla otomatik olarak başlatılıp başlatılmayacağını belirler.
- **Canlı tutma aracı** : İlk kez bağlantı kurulduğunda, hiçbir uygulama açık olmadığında bağlantının otomatik olarak kesilmesini önlemek için, sunucuda RemoteApp aracılığıyla bir canlı tutma aracının başlatılıp başlatılmayacağını belirler.
- **Panoyu yönlendir** : Pano yönlendirmesinin açık mı yoksa kapalı mı olacağını belirler.
- **Aygıtları yönlendir** : Aygıtların yönlendirilip yönlendirilmeyeceğini belirler. Bu seçenek, Microsoft tarafından belgelenen ek ayarların etkin olmasını gerektirir.
- **Yazıcıları yönlendir** : Yazıcı yönlendirmesinin açık mı yoksa kapalı mı olması gerektiğini belirler.
- **Bildirimleri göster** : Kullanıcının RemoteApp'e bağlanırken veya bağlantısını keserken balon bildirimi alıp almayacağını belirler. Bildirimlerin çalışması için Windows ayarlarında bildirimlerin

etkinleştirilmesi gerekir.

RAAS Server Bağlantı:

- **Durum** : Sunucunun mevcut iletişim durumu hakkında bilgi görüntüler. "İletişim yok", hiçbir iletişimin olmadığını, "İletişim", sunucunun ulaşılabilir olduğunu, "Kullanılabilir" ise sunucuyla iletişimin mevcut olduğunu gösterir. RAAS Server Sunucuda hizmet mevcut ve "Bağlı", sunucunun RemoteApp aracılığıyla bağlandığını gösterir.
- **RAAS Serversürüm** : Bu bilgi yalnızca iletişim kurulduğunda mevcuttur RAAS Server Sunucudaki hizmet mevcut ve yüklü sürümü gösteriyor RAAS Server sunucuda.
- **Bağlan/Yeniden Bağlan** -butonu: RemoteApp aracılığıyla sunucuya bağlanmak veya yeniden bağlanmak için kullanılır.
- **Bağlantıyı Kes** -butonu: Sunucunun RemoteApp ile olan bağlantısını kesmek için kullanılır.

1.2.2 Uzaktan Kısayollar

- **Uzaktan kısayolları etkinleştir** : Uzaktan kısayolları etkinleştirir ve tüm uzaktan kısayol ayarlarını uygular.

Uzaktan Kısayol Ayarları:

- **Başlat menüsü kısayolları oluştur** : Sunucudaki başlat menüsü kısayollarının, RemoteApp aracılığıyla başlatılmak üzere yerel bilgisayarın geçerli kullanıcısına aktarılıp aktarılmayacağını belirler. Kısayollar, başlat menüsünde [Sunucu takma adı] ad biçimiyle ayrılmış bir klasöre yerleştirilir.
- **Windows Uygulamaları kısayolları oluştur** : Sunucudaki Windows Uygulamaları kısayollarının, RemoteApp aracılığıyla başlatılmak üzere yerel bilgisayarın geçerli kullanıcısına aktarılıp aktarılmayacağını belirler. Kısayollar, başlat menüsünde [Sunucu takma adı] ad biçimiyle ayrılmış bir klasöre yerleştirilir. Windows Uygulamaları kısayollarının kurulumdan sonra aktarılabilmesi için, sunucu için Kısayolları Güncelle seçeneğinin seçilmesi gerekir. RAAS Client bildirim alanı.
- **Masaüstü kısayolları oluştur** : Sunucudaki masaüstü kısayollarının RemoteApp aracılığıyla başlatılmak üzere yerel bilgisayarın geçerli kullanıcısına aktarılıp aktarılmayacağını belirler.
- **Masaüstü kısayollarını masaüstü köküne yerleştir** : Sunucudan aktarılan masaüstü kısayollarının geçerli kullanıcının masaüstü köküne yerleştirilip yerleştirilmeyeceğini belirler. Alternatif olarak, bunları masaüstünde [Sunucu takma adı] biçiminde özel bir klasöre yerleştirebilirsiniz.
- **Kısayol adlarına sunucu takma adı ekle** : Sunucudan aktarılan kısayollara sunucu takma adı tarafından eklenen adların verilir verilmeyeceğini belirler.
- **Kısayol adları için sunucu dili** : Sunucudan aktarılan kısayollara, sunucuda yüklü dile göre ad verilir verilmeyeceğini belirler.

1.2.3 Görselleştirmeler

- **Görselleştirmeleri etkinleştir** : Görselleştirmeleri etkinleştirir ve tüm görselleştirme ayarlarını uygular.

Görselleştirme Ayarları:

- **Ana renk** : Tüm görselleştirmeler için kullanılacak ana rengi belirler.

- **Metin rengi** : Tüm görselleştirmeler için kullanılan metnin rengini belirler.
- **Çizgi rengi** : Tüm görselleştirmelerde kullanılan çizgilerin rengini belirler.
- **Çerçeveler** : Sunucudaki uygulamalar için RemoteApp pencerelerinin çerçeve süslemesine sahip olup olmayacağını belirler. Çerçeveler, kullanıcıya hangi uygulamaların sunucuya ait olduğunu belirtmek için kullanılabilir.
- **Bağlantı çubuğu** : Sunucudaki bir uygulama için RemoteApp penceresi etkin olduğunda bir bağlantı çubuğunun bulunup bulunmayacağını belirler. Bağlantı çubuğu, sunucudaki bir uygulamanın girdi aldığını belirtmek için kullanılabilir.
- **Bağlantı çubuğu opaklığı** : "Bağlantı çubuğu" ayarlanırsa, bu ayar bağlantı çubuğunun opaklığını belirler.

1.2.4 Dosya Gezgini Uzantısı

- **Dosya gezgini uzantısında etkinleştir** : Sunucuyu dosya gezgininde görünür kılar RAAS Client Dosya gezgini uzantısı ve tüm etkili uygulamalar RAAS Client Dosya gezgini uzantı ayarları.

Görünür Klasörler: Dosya gezgini uzantısında sunucu için hangi kullanıcı klasörlerinin görünür olması gerektiğini belirlemek için bu seçenekleri kullanın.

Görünür Aygıtlar ve Sürücüler: Dosya gezgini uzantısında sunucu için hangi tür aygıtların ve sürücülerin görünür olması gerektiğini belirlemek için bu seçenekleri kullanın.

1.3 RAAS Client

The RAAS Client Uygulamaya sistem tepsisi simgesi aracılığıyla erişilebilir. Sistem tepsisindeki simgeye sağ tıklandığında bir bağlam menüsü açılır. Bu bağlam menüsünün menü öğeleri bu bölümde açıklanacaktır.

- **Uzak Masaüstü** : Uzak Masaüstünü açar "RAAS Client Remote Desktop" uygulama, sunucu seçilmeden.
- **RAAS Server Configuration**: Açılır "RAAS Server Configuration" uygulama, sunucu seçilmeden.
- **Yardım (pdf)** : RAAS ile ilgili yardım içeren bir pdf açar.
- **Hakkında** : Yüklenen ürün hakkında bilgi içeren bir pencere açar RAAS Client.
- **Çıkış** : Kapatır RAAS Client.

Bağlam menüsü, etkin her sunucu için bir alt menü içerir. Sunucu adından önceki kırmızı daire, sunucunun çevrimdışı olduğunu, sunucu adından önceki sarı daire, sunucunun kullanılabilir olduğunu ve sunucu adından önceki yeşil daire, RemoteApp aracılığıyla sunucuya bir bağlantı olduğunu gösterir.

Sunucu alt bağlam menüsü:

- **Bağlan** : RemoteApp aracılığıyla sunucuya bağlantı oluşturur.
- **Bağlantıyı Kes** : Sunucunun RemoteApp ile olan bağlantısını keser.
- **Yeniden Bağlan** : RemoteApp bağlantısını sunucuya yeniden bağlar.
- **Oturumu Kapat** : Sunucuda oturum açmış olan kullanıcının oturumunu kapatır. Bu seçenek yalnızca sunucuya bağlı olan kullanıcıyı etkiler. RAAS Client yerel makineden.
- **Yeniden Başlat** : Sunucuyu yeniden başlatır.

- **Kısayolları Güncelle** : Sunucudaki tüm uzak kısayolları günceller. Bu işlem, Windows Uygulamaları kısayollarını yüklerken gereklidir.
- **Uzak Masaüstü** : "RAAS Client Sunucu seçiliyken "Uzak Masaüstü" uygulamasını çalıştırın.
- **RAAS Server Configuration**: Açılır "RAAS Server Configuration" sunucu seçiliyken uygulama.

1.4 RAAS Client Dosya Gezgini Uzantısı

Eğer kabuk ad alanı uzantısı kuruluysa RAAS Client, Dosya gezgininde " adında bir bölüm olacakRAAS Client" Dosya Gezgini kök düzeyindeki ağaç görünümünde. Bu bölüm, ayarlarında Dosya Gezgini uzantısı etkin olan her sunucu için dosya ve klasörleri işlemek için kullanılabilir. Bu bölümde açıklanan bazı ek seçeneklerle birlikte, Dosya Gezgini'ndeki dosya ve klasörlerin normal işlenmesi gibi çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Bir sunucuya sağ tıklamak:

- **Uzak Masaüstü** : Uzak Masaüstünü açar "RAAS Client Remote Desktop" sunucu seçiliyken uygulama.
- **RAAS Server Configuration**: Açılır "RAAS Server Configuration" sunucu seçiliyken uygulama.

Bir dosyaya sağ tıklama:

- **Uzak bilgisayarda aç** : Dosyayı RemoteApp aracılığıyla uzak bilgisayarda açar.
- **Uzaktan kısayol oluştur** : Etkinleştirildiğinde RemoteApp aracılığıyla sunucudaki dosyayı başlatan bir kısayol oluşturur. Dosya geçerli klasörde oluşturulur.

Bir dosyaya sağ tıklayıp serbest bırakmadan önce başka bir yere sürüklemek:

- **Uzaktan kısayolu burada oluştur** : Etkinleştirildiğinde, RemoteApp aracılığıyla dosyayı sunucuda başlatan bir kısayol oluşturur. Dosya, sürüklendiği konumda oluşturulur.

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" Dosya gezgini uzantısındaki bir sunucuya sağ tıklayıp "Uzak Masaüstü"nü seçerek veya sağ tıklayarak başlatılabilir RAAS Client Sistem tepsisindeki simgeye tıklayın ve kök menüden veya sunucu menülerinden birinden "Uzak Masaüstü"nü seçin. Depolanan kimlik bilgilerini kullanarak uzak masaüstüne sahip bir sunucuya bağlanmak için kullanılır. Bu kimlik bilgileri, şu şekilde yapılandırılabilir: RAAS Server Configuration.

- **Sunucu** : Uzak masaüstünü kullanarak bağlanılacak sunucuyu seçin.

Ayarlar:

- **RDP kimlik doğrulaması** : Uzak masaüstü üzerinden sunucuya RDP protokolü kullanılarak bağlanırken hangi kimlik doğrulama kurallarının kullanılacağını belirler.
- **Panoyu yönlendir** : Pano yönlendirmesinin açık mı yoksa kapalı mı olacağını belirler.
- **Aygıtları yönlendir** : Aygıtların yönlendirilip yönlendirilmeyeceğini belirler. Bu seçenek, Microsoft tarafından belgelenen ek ayarların etkin olmasını gerektirir.
- **Yazıcıları yönlendir** : Yazıcı yönlendirmesinin açık mı yoksa kapalı mı olması gerektiğini belirler.
- **Tam Ekran** : Uzak masaüstünün tam ekran modunda başlatılıp başlatılmayacağını belirler.

- **Bağlantı çubuğu** : Tam ekran modunda bir bağlantı çubuğunun bulunup bulunmayacağını belirler.
- **Pin bağlantı çubuğu** : Bağlantı çubuğunun başlangıçta pinlenmesi gerekip gerekmediğini belirler.
- **Masaüstü genişliği** : Uzak masaüstü oturumu için masaüstü genişliğini belirler.
- **Masaüstü yüksekliği** : Uzak masaüstü oturumu için masaüstü yüksekliğini belirler.

1.6 Search & Run

Search & Run Sunucuda yüklü uygulamaları aramanın ve ardından çalıştırmanın kolay bir yolunu sunar. Sunucuya yüklenir, ancak bir RemoteApp uygulaması olarak kullanılması amaçlanmıştır. RAAS Client İstemci bilgisayarda. Windows aramasının yerine geçer ve bu arama, istemci üzerinden erişilemez. RAAS Client. Dosya arama, arama alanına girilen dizeyle başlayan dosyalar aranarak gerçekleştirilir. Dizedeki "*" herhangi bir dizeyle, dizedeki "?" ise herhangi bir karakterle eşleşir.

2 RAAS Server

Sunucuları veya ana bilgisayarları kontrol etmek için RAAS Client , RAAS Server ana bilgisayarlara kurulması gerekmektedir.

2.1 Kurulum

RAAS Server RAASServer_[version]_x64.msi dosyasını bir sunucuya veya ana bilgisayara indirip açarak kurulur. Varsayılan kurulum yeterliyse, yapılması gereken tek şey lisans sözleşmesini kabul edip kurulumu tıklamaktır.

Kullanım amacıyla RAAS Server birinden RAAS Client Bilgisayarınıza, RemoteApp aracılığıyla sunucuyu kontrol etmek istediğiniz kullanıcı ile program yüklendikten sonra masaüstü arayüzü üzerinden bir kez giriş yapmanız gerekmektedir.

Sistem gereksinimleri: Windows 10 & 11 Pro ve Enterprise'ın 64 bit sürümlerini ve Windows Server RDS'yi destekler. .NET Framework 4.8 ve .NET 8'in her ikisi de gereklidir.

2.1.1 Gelişmiş ayarlar

Varsayılan kurulum yeterli değilse, kurulum sırasında "Gelişmiş" düğmesine tıklanarak özelleştirilebilir. Bu bölümde, arayüzdeki özellikleri etkinleştirerek veya devre dışı bırakarak hangi özelliklerin yükleneceğini seçebilirsiniz. Bir özelliğin ayrıntıları, seçildiğinde kontrolleri içeren kutunun altında gösterilir.

- RDS erişimi için Windows Server'a kurulum yapıldıysa, sunucuyu RDS istemcilerinden yeniden başlatma özelliğini devre dışı bırakmanız önerilir. Bu, kurulumdaki "Gelişmiş" düğmesine tıklanarak ve "Yeniden Başlatılabilir" adlı özellik için "Tüm özellik kullanılamayacak" seçeneği belirlenerek yapılandırılabilir.

2.2 Önerilen Windows yapılandırması

- Sunucudaki bilgisayar paylaşımlarına erişime izin vermek için parola korumalı kimlik doğrulamasına izin verilmesi önerilir. RAAS Client İstemci bilgisayardaki dosya gezgini uzantısı.

Sunucudaki bilgisayar paylaşımlarına parola korumalı kimlik doğrulaması sağlamak için gerekli belgeler Microsoft tarafından belgelenmiştir.

- Devre dışı bırakılması önerilir User Account Control, UAC, sunucuda programları sunucuya yükleyebilmek için RAAS Client Uzaktan Uygulama. User Account Control ve ayrıcalık yükseltmesi desteklenmiyor RAAS Client RemoteApp. Devre dışı bırakma belgeleri User Account Control Microsoft tarafından sağlanmaktadır.
- Microsoft RemoteApp'ın çalışabilmesi için sunucuda uzak masaüstü bağlantılarına izin verilmesi gerekir RAAS Client.
- RAAS Client ile iletişim kurar RAAS Server 43000 numaralı bağlantı noktası üzerinden, bu bağlantı noktasının güvenlik duvarlarından geçmesine izin verilmesi gerekir. Windows güvenlik duvarında, kurulum sırasında otomatik olarak bir giriş oluşturulur. RAAS Server.
- Kısayolların oluşturulabilmesi için, sunucuyu kontrol etmek istediğiniz kullanıcıyla RemoteApp üzerinden sunucuya ilk kez bağlanmanız gerekmektedir.
- Bağlantı çubuğu ile birlikte kullanılırsa RAAS Client Windows sistem ayarlarından erişilebilen "Bir pencereyi ekranımın üstüne sürüklediğimde anlık düzenleri göster" Çoklu Görev ayarını devre dışı bırakmanız önerilir. Bu işlev, RAAS Client Bağlantı çubuğu aynı anda kullanıldığında. Bunu değiştirmek, uzak uygulamaların daha sorunsuz çalışmasını sağlayacaktır.

2.3 Search & Run

Search & Run Sunucuda yüklü uygulamaları aramanın ve ardından çalıştırmanın kolay bir yolunu sunar. Sunucuya yüklenir, ancak bir RemoteApp uygulaması olarak kullanılması amaçlanmıştır. RAAS Client İstemci bilgisayarda. Windows aramasının yerine geçer ve bu arama, istemci üzerinden erişilemez. RAAS Client. Dosya arama, arama alanına girilen dizeyle başlayan dosyalar aranarak gerçekleştirilir. Dizedeki "*" herhangi bir dizeyle, dizedeki "?" ise herhangi bir karakterle eşleşir.

3 Sürümleme

Yeni sürümleri RAAS Client Ve RAAS Server GitHub'daki sürüm etiketine karşılık gelen aynı sürüm numarasıyla aynı anda yayınlanmalıdır. RAAS Client Ve RAAS Server Dosya adlarındaki ilk sayı, yani ana sürüm numarası aynı olduğu sürece uyumlu olmalıdır.

4 Destek

4.1 Yaygın sorunlar

Ağ konumlarının Windows tarafından hızlı erişime otomatik olarak eklenmesi nedeniyle dosya gezgininin başlatılması daha uzun sürebilir. Bu durumda, ağ konumuna ulaşamıyorsa sorun ortaya çıkar.

- Çözüm: Dosya gezgini ayarının açık konumunu "Ana Sayfa"dan "Bu Bilgisayar"a değiştirin.