

[1 RAAS Client](#)

[1.1 설치](#)

[1.1.1 고급 설정](#)

[1.2 RAAS Server Configuration](#)

[1.2.1 일반](#)

[1.2.2 원격 바로가기](#)

[1.2.3 시각화](#)

[1.2.4 파일 탐색기 확장 프로그램](#)

[1.3 RAAS Client](#)

[1.4 RAAS Client 파일 탐색기 확장 프로그램](#)

[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

[1.6 Search & Run](#)

[2 RAAS Server](#)

[2.1 설치](#)

[2.1.1 고급 설정](#)

[2.2 권장 Windows 구성](#)

[2.3 Search & Run](#)

[3 버전 관리](#)

[4 지원](#)

[4.1 일반적인 문제](#)

1 RAAS Client

RAAS는 두 가지 구성 요소로 구성됩니다. RAAS Client 그리고 RAAS Server. 서버나 호스트 컴퓨터를 제어하기 위해서는 RAAS Server 클라이언트 측에서 호스트 컴퓨터를 구성하기 전에 호스트 컴퓨터에 설치해야 합니다. RAAS Client 응용 프로그램. 이 섹션에는 설치, 구성 및 사용에 대한 지침이 포함되어 있습니다. RAAS Client.

1.1 설치

RAAS Client RAASClient_[version]_x64.msi 파일을 다운로드하여 대상 컴퓨터에서 실행하면 설치할 수 있습니다. 기본 설치로 충분하다면 라이선스 계약에 동의하고 "설치" 버튼을 클릭하기만 하면 됩니다.

시스템 요구 사항: Windows 10 및 11 Pro와 Enterprise의 64비트 버전을 지원합니다. .NET Framework 4.8이 필요합니다.

1.1.1 고급 설정

기본 설치가 충분하지 않은 경우, 설치 시 "고급" 버튼을 클릭하여 사용자 지정할 수 있습니다. 첫 번째 섹션에는 모든 사용자가 액세스할 수 있는 컴퓨터 수준 설치 옵션과 현재 사용자만 액세스할 수 있는 사용자 수준 설치 옵션이 있습니다. "다음"을 클릭하면 기능 메뉴로 이동합니다. 이 섹션에서는 인터페이스에서 기능을 활성화 또는 비활성화하여 설치할 기능을 선택할 수 있습니다. 기능 선택 시 해당 기능에 대한 세부 정보는 컨트롤이 포함된 상자 아래에 표시됩니다.

조언: RAAS Client 알림 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 작동할 수 있습니다. 작업 표시줄에 알림 아이콘을 항상 표시하려면 작업 표시줄에 숨겨진 아이콘 표시를 클릭하고 드래그합니

다. RAAS Client 아이콘을 눈에 보이는 아이콘 영역으로 옮겨줍니다.

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration 파일 탐색기에서 서버를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 "시작" 메뉴를 선택하여 시작할 수 있습니다. RAAS Server Configuration" 또는 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 RAAS Client 시스템 트레이에 있는 아이콘을 선택하고 "RAAS Server Configuration" 루트 메뉴 또는 서버 메뉴 중 하나에서 "를 사용할 수 있습니다. 각 서버에 적용해야 하는 설정을 구성하는 데 사용됩니다.

- 특정 서버의 구성을 변경하려면 서버 목록 상자에서 서버를 선택할 수 있습니다.
- 서버를 추가하려면 "추가..." 버튼을 클릭한 다음 서버 이름이나 서버 IP를 입력하고 "추가" 버튼을 클릭하세요.
- 서버를 제거하려면 제거할 서버를 선택하고 "제거" 버튼을 클릭하세요.

구성은 탭으로 구성되어 있으며, 각 탭에서 사용할 수 있는 설정은 다음 섹션에서 설명합니다.

1.2.1 일반

- **서버 활성화** : 서버를 활성화하고 모든 서버 설정을 적용합니다. 모든 설정이 구성될 때까지 서버를 활성화 상태로 설정해서는 안 됩니다.

설정:

- **별칭** : 서버가 모든 서버에서 가져야 하는 별칭을 결정합니다. RAAS Client 인터페이스.
- **계정** : 서버와 통신하는 데 사용할 Windows 계정을 결정합니다.
- **비밀번호** : 서버와 통신하는 데 사용할 Windows 계정의 비밀번호를 결정합니다.
- **도메인** : 서버와 통신하는 데 사용할 Windows 계정의 도메인을 결정합니다.
- **RDP 인증** : RDP 프로토콜을 사용하여 RemoteApp을 통해 서버에 연결할 때 사용할 인증 규칙을 결정합니다.
- **자동 재연결** : 잠금, 절전 모드 또는 최대 절전 모드 등에 연결되었던 RemoteApp을 자동으로 다시 연결할지 여부를 결정합니다.
- **자동 시작 프로그램** : 서버에서 시작 시 자동으로 시작되도록 구성된 애플리케이션이 처음 연결할 때 RemoteApp을 통해 자동으로 시작되어야 하는지 여부를 결정합니다.
- **연결 유지 에이전트** : 아무 애플리케이션도 열려 있지 않을 때 연결이 자동으로 끊어지는 것을 방지하기 위해 서버에서 처음 연결할 때 RemoteApp을 통해 연결 유지 에이전트를 시작할지 여부를 결정합니다.
- **클립보드 리디렉션** : 클립보드 리디렉션을 켜거나 끌지 여부를 결정합니다.
- **장치 리디렉션** : 장치를 리디렉션할지 여부를 결정합니다. 이 옵션을 사용하려면 Microsoft에서 문서화한 추가 설정이 필요합니다.
- **프린터 리디렉션** : 프린터 리디렉션을 켜거나 끌지 여부를 결정합니다.
- **알림 표시** : RemoteApp 연결 또는 연결 해제 시 사용자에게 풍선 도움말 알림을 표시할지 여부를 설정합니다. 알림이 작동하려면 Windows 설정에서 알림을 활성화해야 합니다.

RAAS Server 연결:

- **상태** : 서버의 현재 통신 상태에 대한 정보를 표시합니다. "연결 없음"은 통신이 없음을 나타내고, "연락 가능"은 서버에 접속 가능함을 나타내며, "사용 가능"은 서버와의 통신이 있음을 나타냅니다. RAAS Server 서버에 서비스가 존재하고 "연결됨"이라는 것은 서버가 RemoteApp을 통해 연결되었음을 나타냅니다.

- **RAAS Server버전** : 이 정보는 통신이 있는 경우에만 존재합니다. RAAS Server 서버에 서비스가 존재하며 설치된 버전을 나타냅니다. RAAS Server 서버에서.
- **연결/재연결** 버튼: RemoteApp을 통해 서버에 연결하거나 다시 연결하는 데 사용됩니다.
- **연결 해제** 버튼: RemoteApp에서 서버와의 연결을 끊는 데 사용됩니다.

1.2.2 원격 바로가기

- **원격 바로가기 활성화** : 원격 바로가기를 활성화하고 모든 원격 바로가기 설정을 적용합니다.

원격 단축키 설정:

- **시작 메뉴 바로가기 만들기** : 서버의 시작 메뉴 바로가기를 로컬 컴퓨터의 현재 사용자에게 전송하여 RemoteApp을 통해 시작할지 여부를 결정합니다. 바로가기는 시작 메뉴의 [서버 별칭]이라는 이름의 전용 폴더에 저장됩니다.
- **Windows 앱 바로가기 만들기** : 서버의 Windows 앱 바로가기를 로컬 컴퓨터의 현재 사용자에게 전송하여 RemoteApp을 통해 시작할지 여부를 결정합니다. 바로가기는 시작 메뉴의 [서버 별칭]이라는 이름의 전용 폴더에 저장됩니다. 설치 후 Windows 앱 바로가기를 전송하려면 서버에서 바로가기 업데이트를 선택해야 합니다. RAAS Client 알림 영역.
- **바탕 화면 바로 가기 만들기** : 서버의 바탕 화면 바로 가기를 로컬 컴퓨터의 현재 사용자에게 전송하여 RemoteApp을 통해 시작할지 여부를 결정합니다.
- **바탕 화면 루트에 바탕 화면 바로 가기 배치** : 서버에서 전송된 바탕 화면 바로 가기를 현재 사용자의 바탕 화면 루트에 배치할지 여부를 결정합니다. 또는 [서버 별칭] 형식의 이름으로 바탕 화면의 전용 폴더에 배치할 수도 있습니다.
- **바로가기 이름에 서버 별칭 추가** : 서버에서 전송된 바로가기에 서버 별칭을 추가하여 이름을 지정할지 여부를 결정합니다.
- **바로가기 이름에 대한 서버 언어** : 서버에서 전송되는 바로가기에 서버에 설치된 언어에 따라 이름을 지정할지 여부를 결정합니다.

1.2.3 시각화

- **시각화 활성화** : 시각화를 활성화하고 모든 시각화 설정을 적용합니다.

시각화 설정:

- **기본 색상** : 모든 시각화에 사용할 기본 색상을 결정합니다.
- **텍스트 색상** : 모든 시각화에 사용되는 텍스트 색상을 결정합니다.
- **선 색상** : 모든 시각화에 사용되는 선의 색상을 결정합니다.
- **프레임** : 서버에 있는 애플리케이션의 RemoteApp 창에 프레임 데코레이션을 적용할지 여부를 결정합니다. 프레임은 사용자에게 서버에 속한 애플리케이션을 표시하는 데 사용될 수 있습니다.
- **연결 표시줄** : 서버의 애플리케이션에 대한 RemoteApp 창이 활성화되어 있을 때 연결 표시줄을 표시할지 여부를 결정합니다. 연결 표시줄은 서버의 애플리케이션이 입력을 받고 있음을 나타내는 데 사용할 수 있습니다.
- **연결 막대 불투명도** : "연결 막대"가 설정된 경우, 이 설정은 연결 막대의 불투명도를 결정합니다.

1.2.4 파일 탐색기 확장 프로그램

- **파일 탐색기 확장 기능 활성화** : 서버를 다음 위치에 표시합니다. RAAS Client 파일 탐색기 확장자 및 모든 유효 적용 RAAS Client 파일 탐색기 확장 설정.

표시 폴더: 이 옵션을 사용하여 파일 탐색기 확장 프로그램에서 서버에 표시되어야 하는 사용자 폴더를 결정합니다.

표시되는 장치 및 드라이브: 이 옵션을 사용하여 파일 탐색기 확장 프로그램에서 서버에 표시되어야 하는 장치 및 드라이브 유형을 결정합니다.

1.3 RAAS Client

그만큼 RAAS Client 애플리케이션은 시스템 트레이 아이콘을 통해 접근할 수 있습니다. 시스템 트레이에서 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하면 상황에 맞는 메뉴가 나타납니다. 이 섹션에서는 상황에 맞는 메뉴의 메뉴 항목에 대해 설명합니다.

- **원격 데스크톱** : 다음을 엽니다. "RAAS Client Remote Desktop" 서버를 선택하지 않은 애플리케이션입니다.
- **RAAS Server Configuration**: 엽니다 "RAAS Server Configuration" 서버를 선택하지 않은 애플리케이션입니다.
- **도움말(pdf)** : RAAS에 대한 도움말이 있는 pdf를 엽니다.
- **정보** : 설치된 프로그램에 대한 정보가 있는 창을 엽니다. RAAS Client.
- **출구** : 닫힘 RAAS Client.

컨텍스트 메뉴에는 활성화된 각 서버마다 하나의 하위 메뉴가 있습니다. 서버 이름 앞의 빨간색 원은 서버가 오프라인 상태임을 나타내고, 노란색 원은 서버가 사용 가능함을 나타내며, 녹색 원은 RemoteApp을 통해 서버에 연결되어 있음을 나타냅니다.

서버 하위 컨텍스트 메뉴:

- **연결** : RemoteApp을 통해 서버에 연결을 생성합니다.
- **연결 해제** : RemoteApp에서 서버의 연결을 해제합니다.
- **다시 연결** : RemoteApp 연결을 서버에 다시 연결합니다.
- **로그오프** : 현재 로그인한 사용자를 서버에서 로그아웃합니다. 이 옵션은 연결된 사용자에게만 적용됩니다. RAAS Client 로컬 머신에서.
- **재부팅** : 서버를 재부팅합니다.
- **바로가기 업데이트** : 서버의 모든 원격 바로가기를 업데이트합니다. Windows 앱 바로가기를 설치할 때 이 작업이 필요합니다.
- **원격 데스크톱** : "RAAS Client 서버가 선택된 상태에서 "원격 데스크톱" 애플리케이션을 실행합니다.
- **RAAS Server Configuration**: 엽니다 "RAAS Server Configuration" 서버가 선택된 응용 프로그램입니다.

1.4 RAAS Client 파일 탐색기 확장 프로그램

셸 네임스페이스 확장이 설치된 경우 RAAS Client, 파일 탐색기에 "라는 섹션이 있습니다.RAAS Client파일 탐색기 루트 수준의 트리 뷰에서 "를 사용할 수 있습니다. 이 섹션은 설정에서 파일 탐색기 확장 기능이 활성화된 각 서버의 파일과 폴더를 처리하는 데 사용할 수 있습니다. 이 섹션은 파일 탐색기에서 파일과 필터를 정상적으로 처리하는 것과 동일하게 작동하도록 설계되었으며, 이 섹션에서 설명하는 몇 가지 추가 옵션도 제공됩니다.

서버를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.

- **원격 데스크톱** : 다음을 엽니다. "RAAS Client Remote Desktop" 서버가 선택된 응용 프로그램입니다.
- **RAAS Server Configuration**: 엽니다 "RAAS Server Configuration" 서버가 선택된 응용 프로그램입니다.

파일을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.

- **원격 호스트에서 열기** : RemoteApp을 통해 원격 호스트의 파일을 엽니다.
- **원격 바로가기 만들기** : RemoteApp이 활성화되면 서버에서 해당 파일을 시작하는 바로가기를 만듭니다. 파일은 현재 폴더에 생성됩니다.

파일을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 릴리스하기 전에 다른 위치로 드래그:

- **원격 바로 가기 만들기** : 활성화 시 RemoteApp을 통해 서버에 있는 파일을 시작하는 바로 가기를 만듭니다. 파일은 드래그한 위치에 생성됩니다.

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" 파일 탐색기 확장 프로그램에서 서버를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 "원격 데스크톱"을 선택하거나 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 시작할 수 있습니다. RAAS Client 시스템 트레이에 있는 아이콘을 클릭하고 루트 메뉴 또는 서버 메뉴 중 하나에서 "원격 데스크톱"을 선택합니다. 저장된 자격 증명을 사용하여 원격 데스크톱이 있는 서버에 연결하는 데 사용되며, 자격 증명은 다음을 사용하여 구성할 수 있습니다. RAAS Server Configuration.

- **서버** : 원격 데스크톱을 사용하여 연결할 서버를 선택합니다.

설정:

- **RDP 인증** : RDP 프로토콜을 사용하여 원격 데스크톱을 통해 서버에 연결할 때 사용할 인증 규칙을 결정합니다.
- **클립보드 리디렉션** : 클립보드 리디렉션을 켜거나 끌지 여부를 결정합니다.
- **장치 리디렉션** : 장치를 리디렉션할지 여부를 결정합니다. 이 옵션을 사용하려면 Microsoft에서 문서화한 추가 설정이 필요합니다.
- **프린터 리디렉션** : 프린터 리디렉션을 켜거나 끌지 여부를 결정합니다.
- **전체 화면** : 원격 데스크톱을 전체 화면 모드로 시작할지 여부를 결정합니다.
- **연결 표시줄** : 전체 화면 모드에서 연결 표시줄이 표시되어야 하는지 여부를 결정합니다.
- **연결 막대 고정** : 연결 막대를 처음에 고정할지 여부를 결정합니다.
- **데스크톱 너비** : 원격 데스크톱 세션의 데스크톱 너비를 결정합니다.
- **바탕 화면 높이** : 원격 데스크톱 세션의 바탕 화면 높이를 결정합니다.

1.6 Search & Run

Search & Run 서버에 설치된 애플리케이션을 검색하고 실행할 수 있는 간편한 방법을 제공합니다. 서버에 설치되지만 RemoteApp 애플리케이션으로 사용하도록 설계되었습니다. RAAS Client 클라이언트 컴퓨터에서. Windows 검색을 대체하는 기능을 하며, Windows 검색은 Windows를 통해 액세스할 수 없습니다. RAAS Client. 파일 검색은 검색 필드에 제공된 문자열로 시작하는 파일을 찾는 방식으로 수행됩니다. 문자열의 "*"는 모든 문자열과 일치하고 문자열의 "?"는 모든 문자와 일치합니다.

2 RAAS Server

서버 또는 호스트 컴퓨터를 제어하려면 다음을 수행하세요. RAAS Client , RAAS Server 호스트 컴퓨터에 설치해야 합니다.

2.1 설치

RAAS Server RAASServer_[version]_x64.msi를 서버나 호스트 컴퓨터에 다운로드하고 파일을 열면 설치됩니다. 기본 설치로 충분하다면 라이선스 계약에 동의하고 "설치" 버튼을 클릭하기만 하면 됩니다.

사용하기 위해 RAAS Server 에서 RAAS Client 컴퓨터를 사용하는 경우, RemoteApp을 통해 서버를 제어하려는 사용자로 프로그램을 설치한 후 데스크톱 인터페이스를 통해 한 번 로그인해야 합니다.

시스템 요구 사항: Windows 10 및 11 Pro와 Enterprise의 64비트 버전과 Windows Server RDS를 지원합니다. .NET Framework 4.8과 .NET 8이 모두 필요합니다.

2.1.1 고급 설정

기본 설치가 충분하지 않은 경우, 설치 시 "고급" 버튼을 클릭하여 사용자 지정할 수 있습니다. 이 섹션에서는 인터페이스에서 기능을 활성화 또는 비활성화하여 설치할 기능을 선택할 수 있습니다. 기능 선택 시 해당 기능에 대한 자세한 내용은 컨트롤이 포함된 상자 아래에 표시됩니다.

- RDS 액세스를 위해 Windows Server에 설치된 경우, RDS 클라이언트에서 서버를 재부팅하는 기능을 비활성화하는 것이 좋습니다. 설치 프로그램의 "고급" 버튼을 클릭하고 "재부팅 가능" 기능에서 "모든 기능을 사용할 수 없음"을 선택하여 구성할 수 있습니다.

2.2 권장 Windows 구성

- 서버의 컴퓨터 공유에 암호로 보호된 인증을 허용하여 액세스를 허용하는 것이 좋습니다. RAAS Client 클라이언트 컴퓨터의 파일 탐색기 확장 프로그램입니다. 서버의 컴퓨터 공유 폴더에 암호로 보호된 인증을 제공하는 방법은 Microsoft에서 문서화했습니다.
- 비활성화하는 것이 좋습니다. User Account Control, UAC를 통해 서버에 프로그램을 설치할 수 있습니다. RAAS Client 리모트앱. User Account Control 그리고 권한 상승은 지원되지 않습니다. RAAS Client RemoteApp. 비활성화 설명서 User Account Control Microsoft에서 제공합니다.
- Microsoft RemoteApp이 작동하려면 서버에서 원격 데스크톱 연결을 허용해야 합니다. RAAS Client.
- RAAS Client 와 소통하다 RAAS Server 포트 43000을 통해 이 포트는 방화벽을 통과하도록 허용되어야 합니다. Windows 방화벽에 항목이 자동으로 생성됩니다. RAAS Server.
- 바로가기를 생성하려면 RemoteApp을 통해 서버를 제어하려는 사용자와 서버에 처음 연결해야 합니다.
- 연결 바와 함께 사용하는 경우 RAAS ClientWindows 시스템 설정에서 액세스할 수 있는 멀티태스킹 설정 "창을 화면 상단으로 끌 때 스냅 레이아웃 표시"를 비활성화하는 것이 좋습니다. 이 기능은 RAAS Client 동시에 사용할 경우 연결 막대가 활성화됩니다. 이 설정을 변경하면 원격 애플리케이션이 더욱 원활하게 실행됩니다.

2.3 Search & Run

Search & Run 서버에 설치된 애플리케이션을 검색하고 실행할 수 있는 간편한 방법을 제공합니다. 서버에 설치되지만 RemoteApp 애플리케이션으로 사용하도록 설계되었습니다. RAAS Client 클라이언트 컴퓨터에서. Windows 검색을 대체하는 기능을 하며, Windows 검색은 Windows를 통해 액세스할 수 없습니다. RAAS Client. 파일 검색은 검색 필드에 제공된 문자열로 시작하는 파일을 찾는 방식으로 수행됩니다. 문자열의 "*"는 모든 문자열과 일치하고 문자열의 "?"는 모든 문자와 일치합니다.

3 버전 관리

새로운 버전 RAAS Client 그리고 RAAS Server GitHub의 버전 태그에 해당하는 동일한 버전 번호로 동시에 게시해야 합니다. RAAS Client 그리고 RAAS Server 주요 버전 번호, 즉 파일 이름의 첫 번째 숫자가 동일하다면 호환되어야 합니다.

4 지원

4.1 일반적인 문제

Windows에서 네트워크 위치가 빠른 실행에 자동으로 추가되어 파일 탐색기 시작 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다. 이 경우, 네트워크 위치에 접근할 수 없으면 문제가 발생합니다.

- 해결 방법: 파일 탐색기 설정의 열린 위치를 "홈"에서 "이 PC"로 변경하세요.