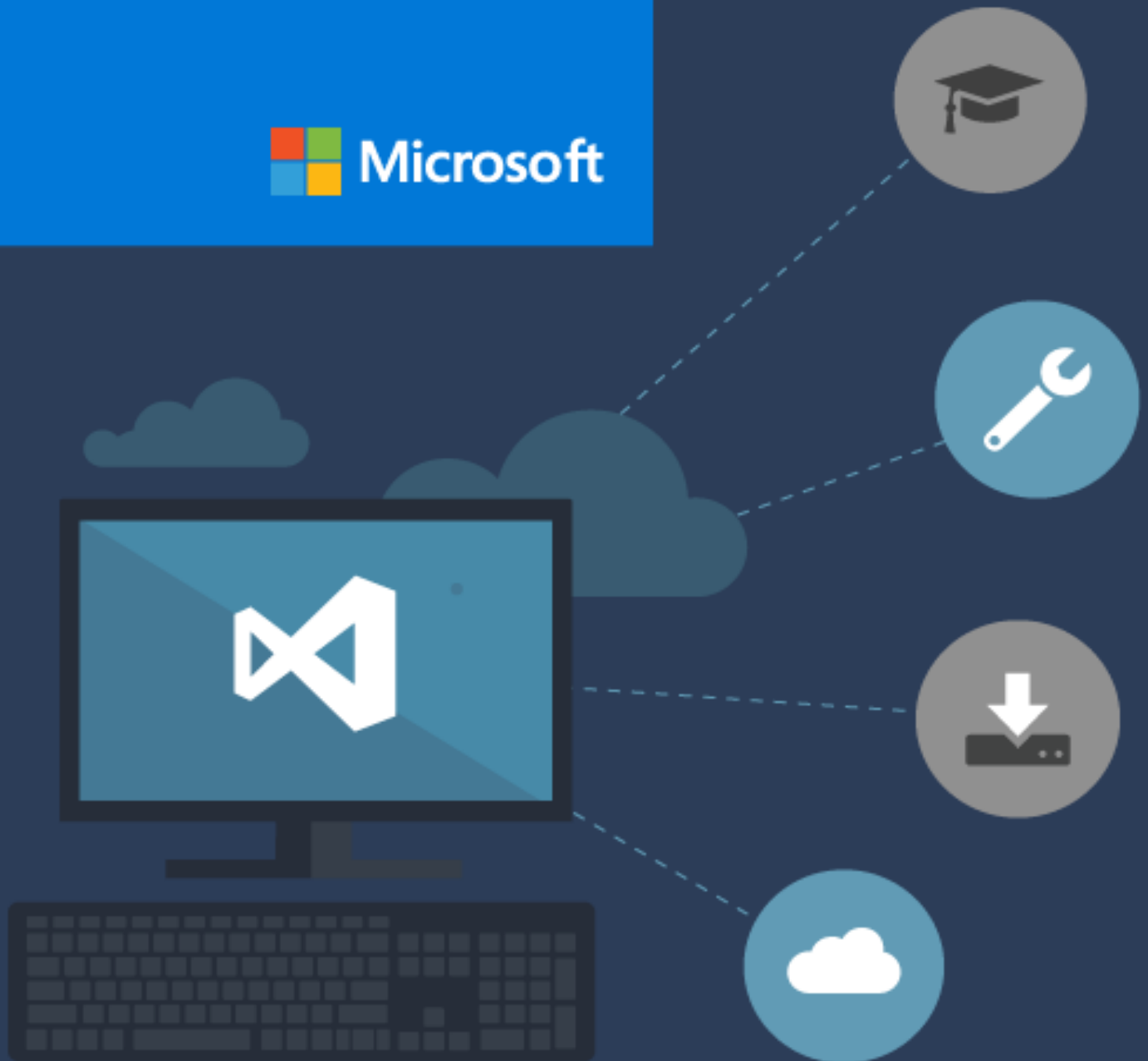


Visual Studio Subscriptions 관리 가이드



목차

소개.....	4
VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS 관리자의 역할 및 책임.....	4
VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS 혜택 및 제한 사항.....	5
사전 프로덕션 환경 인벤토리 사용.....	6
대규모 팀 및 외부 계약자를 위한 VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS 관리.....	6
내부 팀.....	6
외부 계약자 및 파트너.....	7
사용자 할당 변경 추적 및 일정에 따라 주문 처리.....	7
사용의 상위 워터 마크.....	7
오픈 라이선스 및 오픈 밸류.....	8
기업, MPSA 및 SELECT PLUS 계약.....	8
VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS 관리 포털 사용.....	8
VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS 관리 포털 액세스.....	9
MPSA 고객의 경우:.....	9
볼륨 라이선스 고객의 경우:.....	9
<i>관리자 역할 이해.....</i>	<i>9</i>
<i>귀하의 조직 온보딩.....</i>	<i>10</i>
VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS 관리 포털 사용.....	11
VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS 관리.....	12
정기가입자 탭 이해.....	13
세부 정보 탭 이해.....	14
단일 사용자 할당.....	15
사용자의 정기가입 정보 편집.....	17
하나 이상의 정기가입자 제거.....	19
귀하의 정기가입자 검색에 필터 사용.....	20
"초과 사용된" 정기가입 라이선스 처리.....	21
만료된 정기가입 처리.....	24
일괄 할당을 사용하여 여러 정기가입자 추가.....	25
일괄 업로드 프로세스 시작.....	25
일괄 업로드 템플릿 작성.....	26
일괄 업로드 템플릿 업로드.....	27
일괄 업로드 템플릿에서 오류 처리.....	27
일괄 편집을 사용하여 여러 정기가입자 편집.....	29
일괄 편집 프로세스 시작.....	29
일괄 편집 템플릿 작성.....	30
일괄 편집 템플릿 업로드.....	31
VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS 관리자용 리소스.....	32
법적 정보.....	33

소개

본 가이드는 Visual Studio Subscription 관리자가 그들 역할의 중요성을 이해하고 Visual Studio Subscriptions를 할당 및 관리해 귀하의 조직에서 Visual Studio Subscription 구매에 따른 최고의 가치를 얻을 수 있도록 지원하기 위해 만들어졌습니다.

관리자는 본 가이드가 볼륨 라이선스 또는 MPSA를 통해 구매한 다른 유형의 라이선스를 제외한 Visual Studio Subscription 관리에만 적용된다는 점을 알고 있어야 합니다. 볼륨 라이선스를 통해 구매한 다른 유형의 라이선스는 볼륨 라이선스 서비스 센터에서 계속 관리하며 MPSA는 Microsoft 비즈니스 센터(BCP)를 통해 라이선스를 계속 관리할 예정입니다.

본 가이드가 도움이 되기를 바랍니다. 궁금한 사항이 있거나 지원이 필요한 경우 [Visual Studio Subscriptions 지원](#)에 도움을 요청하세요.

Visual Studio Subscriptions 관리자의 역할 및 책임

Microsoft 제품 및 서비스 가격 할인을 대가로 귀하의 조직은 Visual Studio Subscriptions와 관련한 특정 책임 및 제한 사항에 동의합니다.

Visual Studio 관리자의 4가지 주요 책임:

- 1. Visual Studio Subscriptions의 혜택 및 제한 사항 이해.** 혜택을 통해 클라우드 서비스로 하드웨어 비용을 절감하고 사전 프로덕션 환경에서 사용자별 라이선스를 사용하여 소프트웨어 비용을 절감할 수 있음을 정확하게 이해해야 합니다.
- 2. 명명된 특정 개인에게 Visual Studio Subscriptions 할당 및 사용 장려.** Visual Studio Subscriptions를 명명된 특정 개인에게 할당하는 것이 계약 조건입니다. 할당된 개인을 계속 관리해 그들이 Visual Studio Subscription에 액세스하고 Visual Studio Subscription에 포함된 혜택을 최대한 활용하도록 해야 합니다.
- 3. 사전 프로덕션 환경을 정확하게 인벤토리.** 이는 Visual Studio 라이선스 소프트웨어를 사용하는 모든 사용자가 각자 Visual Studio Subscription을 통해 올바른 라이선스 사용 권한을 갖도록 하는 데 매우 중요합니다.
- 4. 사용자 할당 변경 추적 및 일정에 따라 추가 라이선스 취득.** Microsoft 볼륨 라이선스 계약을 통해 Visual Studio Subscriptions 사용 및 할당 방법에서 유연성을 발휘할 수 있습니다. 이에 대한 대가로 본 계약에 명시된 대로 소프트웨어 사용 및 사용자 할당 변경을 추적하고 일정에 따라 추가 라이선스 주문을 처리해야 합니다.

Visual Studio Subscriptions 혜택 및 제한 사항

개발 팀원들은 Visual Studio Subscriptions를 사용해 소프트웨어를 설치하고 사용함으로써 다른 소프트웨어를 설계, 개발, 테스트, 평가 및 시연할 수 있습니다. Visual Studio Subscriptions 소프트웨어는 프로덕션 환경에 대해서는 라이선스를 제공하지 않습니다.

Visual Studio Subscriptions의 올바른 사용에 대한 자세한 내용을 다음 표에서 확인할 수 있습니다.

<p>사용자 기반 라이선스</p>	<p>MSDN 플랫폼 및 모든 수준의 Visual Studio Subscriptions는 사용자별로 라이선스를 제공합니다. 이러한 제품 및 서비스에 포함되는 소프트웨어를 사용(설치, 구성 또는 액세스)하는 각 개발 팀원은 사용자별로 Visual Studio Subscription이 필요합니다.</p>
<p>무제한 설치</p>	<p>각 라이선스 사용자는 장치 수와 관계없이 소프트웨어를 설치해 소프트웨어 설계, 개발, 테스트, 평가 및 시연에 사용할 수 있습니다. 한 대의 데스크톱에 대해서만 라이선스를 제공하는 Microsoft Office는 제외합니다. Visual Studio 라이선스 소프트웨어는 직장, 가정, 학교 그리고 고객 사무실의 장치 또는 제3자가 호스팅하는 전용 하드웨어에 설치해 사용할 수 있습니다.</p>
<p>프로덕션 환경 사용 용도로 고안되지 않음</p>	<p>Visual Studio Subscriptions 소프트웨어는 승인 테스트 또는 피드백 이상을 위해 최종 사용자가 액세스하는 환경, 프로덕션 데이터베이스에 연결된 환경, 재해 복구 또는 프로덕션 백업을 지원하는 환경 또는 최대 작업 기간 동안 프로덕션에 사용되는 환경을 포함해 프로덕션 환경에 대한 라이선스를 제공하지 않습니다. Visual Studio 라이선스 백서 https://www.visualstudio.com/subscriptions/에 명시된 특정 정기가입 수준에 대한 특정 혜택은 예외입니다.</p>
<p>라이선스 재할당</p>	<p>사용자가 팀을 떠나 라이선스가 더 이상 필요하지 않은 경우 90일이 경과한 후에 라이선스를 재할당할 수 있습니다. 라이선스를 재할당하는 경우 이미 사용한 제품 키는 교체되지 않습니다. 볼륨 라이선스 서비스 센터(VLSC)의 기능과 다른 기능입니다. Pluralsight와 같이 사용한 혜택은 재설정됩니다.</p>
<p>최종 사용자에 대한 예외</p>	<p>일반적으로 최종 사용자는 소프트웨어 개발 프로젝트 마지막에 응용 프로그램을 검토하고 응용 프로그램이 릴리스에 필요한 기준에 부합하는지 확인합니다. 이 과정을 사용자 승인 테스트(UAT)라고 합니다. 비즈니스 후원자 또는 제품 관리자와 같은 팀 구성원이 최종 사용자 역할을 대신할 수 있습니다. Visual Studio Subscription이 없는 최종 사용자도 모든 Visual Studio 라이선스 조건에 부합하게 소프트웨어를 사용하는 경우 UAT용 소프트웨어에 액세스할 수 있습니다. 주 역할이 소프트웨어 설계, 개발, 테스트인 누군가가 "최종 사용자"로서의 자격을 갖추는 경우는 흔치 않습니다.</p>

사전 프로덕션 환경 인벤토리 사용

Visual Studio Subscriptions는 장치가 아닌 사용자를 계산하여 자산 관리를 단순화합니다.

참고: Visual Studio 관리자는 Visual Studio Subscriptions를 명명된 특정 개인에게 할당해야 합니다. Dev1, Dev2, 또는 Dev3와 같은 명명 규칙은 사용할 수 없습니다.

사전 프로덕션 환경의 인벤토리 사용을 단순화할 수 있는 몇 가지 방법이 있습니다.

- **사용자 할당 검토.** Microsoft는 Visual Studio Subscription 할당을 추적하는 데 도움이 되는 [Visual Studio 관리 포털](#)이라는 웹 사이트를 제공합니다.
- **온프레미스 또는 클라우드 기반 Active Directory를 사용하여 사용자 나열.** Active Directory를 사용하여 사용자 액세스를 관리하는 경우 Directory 구성원 자격을 사용하여 개발 및 테스트 사용자를 찾아낼 수 있습니다.
- **인벤토리 시스템에 자동화된 도구 사용.** 또한, 소프트웨어 자산을 관리하고 프로덕션 환경에서 사전 프로덕션 환경을 구별하는 데 도움이 되는 소프트웨어 인벤토리 도구를 사용해야 할 수도 있습니다. Microsoft System Center를 사용하는 많은 고객은 명명 규칙을 만들어 인벤토리 프로세스 중 이 부분을 자동화합니다.
- **수동 조정 지원 받기.** 개발 및 테스트 사용자와 개발 및 테스트 환경 조정을 지원하는 직원을 등록합니다.

대규모 팀 및 외부 계약자를 위한 Visual Studio Subscriptions 관리

Visual Studio Subscriptions 관리자는 Visual Studio 라이선스 소프트웨어를 사용하는 각 사용자가 각자의 Visual Studio Subscription을 통해 올바른 라이선스 사용 권한을 갖도록 할 책임이 있습니다.

내부 팀

현대 소프트웨어 조직에는 여러 그룹의 이해 관계자가 포함되는 것이 일반적입니다. 사용자 인벤토리 및 변경 추적에 도움을 줄 수 있는 각 그룹의 연락처를 확인하세요.

모든 조직은 다르지만, 일반적으로 개발에 관여하는 팀의 목록에는 다음이 포함될 수 있습니다.

- 소프트웨어 엔지니어링 팀.
- 비즈니스 팀, 제품 소유자 및 비즈니스 분석가 포함.
- 프로젝트 관리 팀.
- 품질 팀, QA 직원 및 수동 테스터 포함.
- IT 운영, 사전 프로덕션 및 실험실 인프라 관리자 포함.

외부 계약자 및 파트너

외부 계약자는 라이선스를 통해 Visual Studio 라이선스 환경에 참여할 수 있습니다. Microsoft 인증 파트너는 내부용으로 몇 가지 Visual Studio Subscriptions를 무료로 받을 수 있습니다. 그러나 이러한 정기가입에는 고객용 사용자 지정 소프트웨어 개발과 같은 수익 창출 활동은 포함되지 않습니다. 파트너들이 제공하고 귀하가 마련해야 하는 라이선스를 설명하는 인증서를 파트너에게 보내달라고 요청하세요.

사용자 할당 변경 추적 및 일정에 따라 주문 처리

Visual Studio Subscriptions 관리자는 볼륨 라이선스 계약 또는 Microsoft 제품 및 서비스 계약에 명시된 대로 Visual Studio 사용을 추적하고 일정에 따라 사용량 증가에 따른 주문을 처리해야 합니다. 새로운 Visual Studio Subscriptions 관리 포털에서는 사용 가능한 라이선스 및 사용한 라이선스를 보여주는 유용한 추적기를 사용하여 이와 같은 작업을 간단하게 할 수 있습니다.

사용의 상위 워터 마크

귀사의 Visual Studio Subscriptions 구입 의무는 다음의 경우에 즉시 적용됩니다:

- 라이선스가 사용자에게 할당된 경우.
- 사용자가 Visual Studio 소프트웨어를 사용하는 경우.

전체 구매 의무는 사용의 상위 워터 마크에 의해 결정됩니다. 이 워터 마크는 일일 사용자 할당 또는 Visual Studio 소프트웨어 사용자 중에서 더 높은 지점을 의미합니다.

1. Visual Studio Subscriptions 관리자는 Visual Studio Subscriptions를 개인에게 할당하여 사용의 상위 워터 마크를 높일 수 있습니다.
2. Visual Studio Subscriptions 관리자는 원래 할당 시점부터 90일이 경과한 경우 다른 정기가입자로 정기가입을 재할당할 수 있습니다. 인위적으로 워터 마크가 높아지는 것을 방지하려면 항상 기존 정기가입을 먼저 제거한 다음 새로운 정기가입을 추가하는 방식으로 작업하세요.
3. Visual Studio Subscriptions 관리자는 한 할당에서는 감소를 다른 할당에서는 증가를 의미하는, 개인에 대해 할당된 정기가입 수준을 변경할 수 있습니다. 정기가입자에게 할당된 정기가입 수준을 낮추는 경우 해당 개인은 더 높은 수준의 정기가입에만 포함되는 모든 항목의 사용을 즉시 중단하고 제거해야 합니다.

오픈 라이선스 및 오픈 벨류

Microsoft 오픈 라이선스 또는 오픈 벨류와 같은 다른 Microsoft 볼륨 라이선스 프로그램을 통해 정기가입을 할당할 수 있습니다. 그럴 경우 사용자(직원 또는 외부 계약자)가 Visual Studio 라이선스 소프트웨어 사용을 시작한 달에 추가 사용자에게 대한 주문을 처리해야 합니다.

기업, MPSA 및 Select Plus 계약

Microsoft 기업 계약(EA), MPSA 및 Select Plus 계약을 통해 장기적인 Visual Studio 소프트웨어 사용 및 라이선스 방법에 유연성을 발휘할 수 있습니다. Visual Studio 관리자는 소프트웨어 라이선스를 계약 기간 동안 확인된 사용의 상위 워터 마크에 맞추기 위해 매년 트루업을 해야 합니다.

Visual Studio Subscriptions 관리 포털 사용

Visual Studio Subscriptions 관리 포털을 사용할 때 다음을 명심하세요.

- **Visual Studio Subscriptions는 사용자별로 라이선스를 제공합니다.** 각 정기가입자는 개발 및 테스트에 필요한 경우 여러 대의 컴퓨터에서 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.
- **조직에서 구매한 Visual Studio Subscription에 따라 각 정기가입자에게 하나의 정기가입 수준만 할당하세요.** 정기가입 수준이 둘 이상 할당된 정기가입자가 있는 경우 설정을 편집하여 하나만 할당되도록 하세요.
- **정기가입이 업그레이드되거나("스텝업" 라이선스 구매 후) 더 낮은 수준으로 갱신되는 경우 정기가입자의 정기가입 수준을 업데이트해야 합니다.**
- **정기가입자 간에 정기가입을 공유하지 마세요.** 정기가입 혜택(소프트웨어 개발 및 테스트, Microsoft Azure, e-학습, 등.)의 전부 또는 일부를 사용하는 사람에게 정기가입을 할당해야 합니다.

Visual Studio Subscriptions 관리 포털 액세스

MPSA 고객의 경우:

Visual Studio Subscriptions 관리 포털에 액세스하려면 Microsoft 비즈니스 센터 포털 또는 BCP에서 관리자 권한으로 설정해야 합니다.

관리자 권한으로 설정하는 방법에 대한 정보가 필요한 경우 [관리 사용자 퀵 스타트 가이드](#)를 참조하세요.

관리자 권한으로 이미 설정된 경우 Visual Studio Subscriptions 관리 포털로 바로 이동할 수 있습니다. <https://manage.visualstudio.com>.

볼륨 라이선스 고객의 경우:

2017년 3월 1일 현재 아직 포털 온보딩 및 마이그레이션 프로세스를 처리 중인 고객은 [볼륨 라이선스 서비스 센터\(VLSC\)](#)에서 정기가입을 관리해야 합니다. VLSC에서의 정기가입 관리에 대한 자세한 내용은 [VLSC의 Visual Studio Subscriptions 이해](#) 및 [VLSC의 Visual Studio Subscriptions 관리](#)를 참조하세요.

새로운 Visual Studio Subscriptions 관리 포털에 액세스하려면 관리자 권한으로 설정해야 합니다. 관리자 권한으로 설정하려면 귀하 조직의 볼륨 라이선스 계약 기본 또는 통지 연락처에 필요한 몇 가지 단계가 있습니다.

관리자 권한으로 설정하는 방법에 대한 정보가 필요한 경우 [이 비디오](#)를 시청하고 [Visual Studio Subscriptions 관리 포털 온보딩 및 관리자 관리에 대한 문서를 참조하세요](#).

관리자 권한으로 이미 설정된 경우 Visual Studio Subscriptions 관리 포털로 바로 이동할 수 있습니다. <https://manage.visualstudio.com>.

관리자 역할 이해

볼륨 라이선스 고객을 위한 새로운 Visual Studio Subscriptions 관리 포털은 두 개의 다른 역할을 담당합니다. 이러한 역할은 기본/통지 연락처 역할 및 현재 VLSC의 정기가입 관리자 역할과 유사합니다.

최고 관리자: 우선 조직을 설정하는 즉시 기본 또는 통지 연락처가 기본적으로 최고 관리자가 됩니다. 기본 또는 통지 연락처는 추가로 최고 관리자 또는 관리자를 선택해 할당할 수 있습니다. 최고 관리자에게는 정기가입자 추가 및 제거 외에 다른 관리자를 추가 및 제거할 수 있는 기능이 있습니다. 시스템에 두 개 이상의 최고 관리자가 있는 경우 보안을 위해 마지막 두 개를 제외하고 모두 삭제할 수 있습니다.

관리자: 관리자는 최고 관리자만 설정할 수 있습니다. 관리자는 최고 관리자가 그들에게 할당한 계약에서 정기가입자 관리를 위해 액세스합니다.

귀하의 조직 온보딩

귀하의 조직이 Visual Studio Subscriptions 관리 포털에 온보딩할 준비가 되면 온보딩 프로세스를 완료하기 위해 기본 및 통지 연락처를 초대하는 이메일이 발송됩니다. 새로운 포털에 온보딩하기 위해 취해야 하는 단계에 대한 자세한 내용은 아래와 같습니다. 이 프로세스에 대한 연습을 원하시면 [관리자 온보딩 비디오](#) 또는 [지원 문서를 확인하시기 바랍니다](#).

1. PCN 찾기 및 로그인

- a. 고유 링크 및 공용 고객 번호(PCN)의 마지막 3자리가 기본 및 통지 연락처에 이메일을 통해 제공됩니다. *
- b. 전체 PCN을 알려면 기본 연락처로 VLSC(PCN 찾기에 대한 지침을 볼 수 있는 장소: [여기](#))에 로그인 해야 합니다.
- c. PCN을 확인한 후에는 로그인하라는 메시지가 표시되는 고유 링크를 선택해야 합니다. 직장/학교 계정(귀하의 조직이 AAD에 있는 경우) 또는 Microsoft 계정(MSA)(귀하의 조직이 AAD에 없는 경우)을 사용하여 로그인할 수 있습니다.
- d. 그런 다음 PCN을 입력해야 합니다.

2. 관리자 설정

- a. PCN을 입력한 후에 새로운 시스템에 최고 관리자로 등록되며, 다른 최고 관리자 및 관리자(이전 정기가입 관리자)를 추가할 수 있습니다. 액세스 하지 못하는 경우를 방지하려면 조직의 마이그레이션 날짜 전에 완료해야 합니다.

3. 새 정기가입 관리 포털에 액세스

- a. 귀하의 조직이 마이그레이션되면 새로운 포털 액세스 및 정기가입 관리를 시작하도록 새로 추가된 최고 관리자 및 관리자를 초대하는 이메일이 발송됩니다.

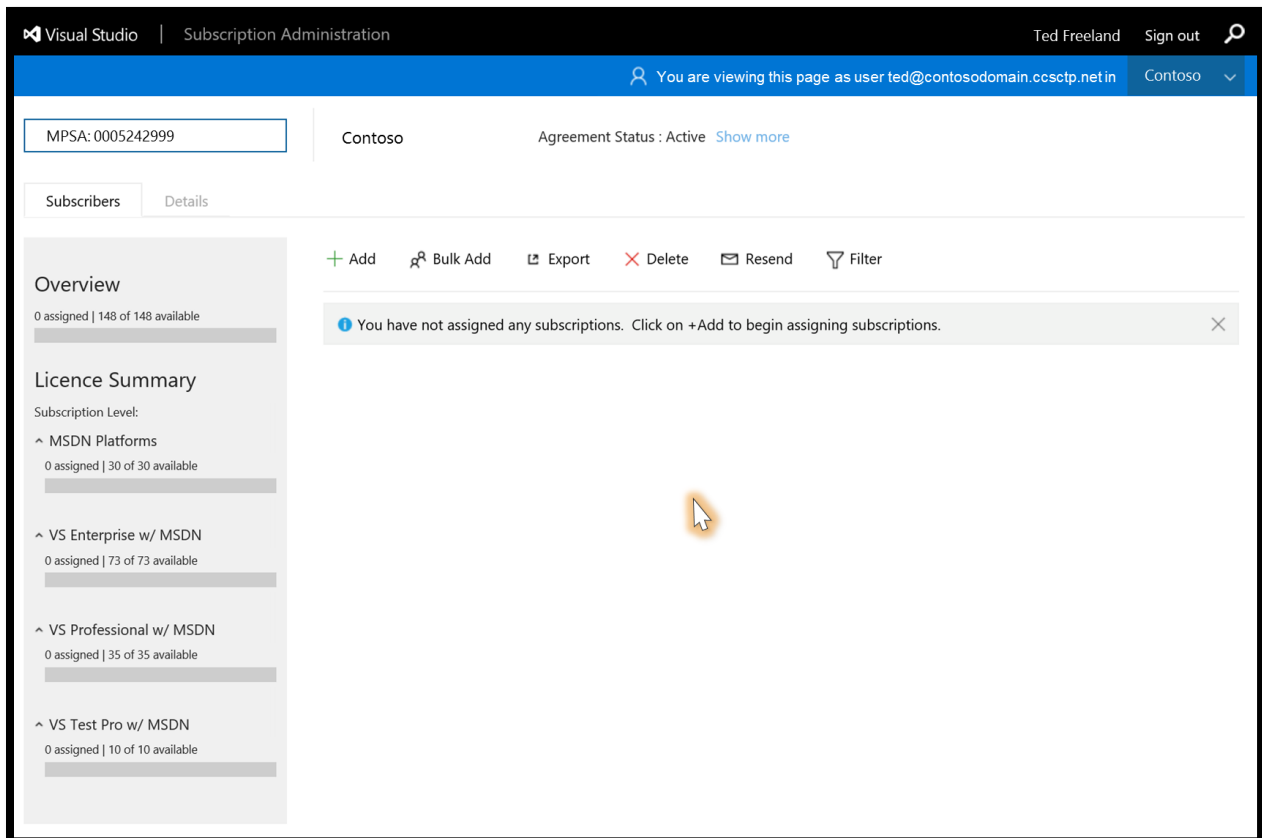
**참고: 기본 또는 통지 연락처에 하나 이상의 이메일이 수신되는 경우 하나 이상의 PCN을 보유하고 있음을 의미합니다. 각 이메일에 명시된 PCN에 대한 고유 링크를 사용하여 프로세스를 완료해야 합니다.*

새로운 Visual Studio Subscriptions 관리 포털에 추가되어야 하지만, 귀하의 기본/통지 연락처가 누구인지 확실하지 않은 경우 [VLSC](#)에 로그인한 후 이 정보를 찾을 수 있습니다. VLSC에서 기본/통지 연락처를 찾는 단계는 [이 문서](#)에서 살펴보시기 바랍니다.

관리자 권한으로 이미 설정된 경우 Visual Studio Subscriptions 관리 포털로 바로 이동할 수 있습니다. <https://manage.visualstudio.com>.

Visual Studio Subscriptions 관리 포털 사용

이제 관리자가 볼륨 라이선스 및 MPSA를 통해 구매한 Visual Studio Subscriptions를 관리할 수 있는 새로운 Visual Studio Subscriptions 관리 포털을 확인해야 합니다. 귀하 조직의 계약 유형에 따라 레이아웃에서 약간의 차이는 있을 수 있지만, 전반적인 경험 및 기능은 동일합니다. 포털을 통해 모든 Visual Studio 정기가입자를 추가, 제거 및 관리할 수 있습니다. 다음 스크린샷은 Visual Studio Subscriptions 관리 포털에 로그인 시 랜딩 페이지입니다. VLSC에서 새로운 포털로 마이그레이션한 정기가입자는 로그인하면 모든 정기가입 데이터를 확인할 수 있습니다.

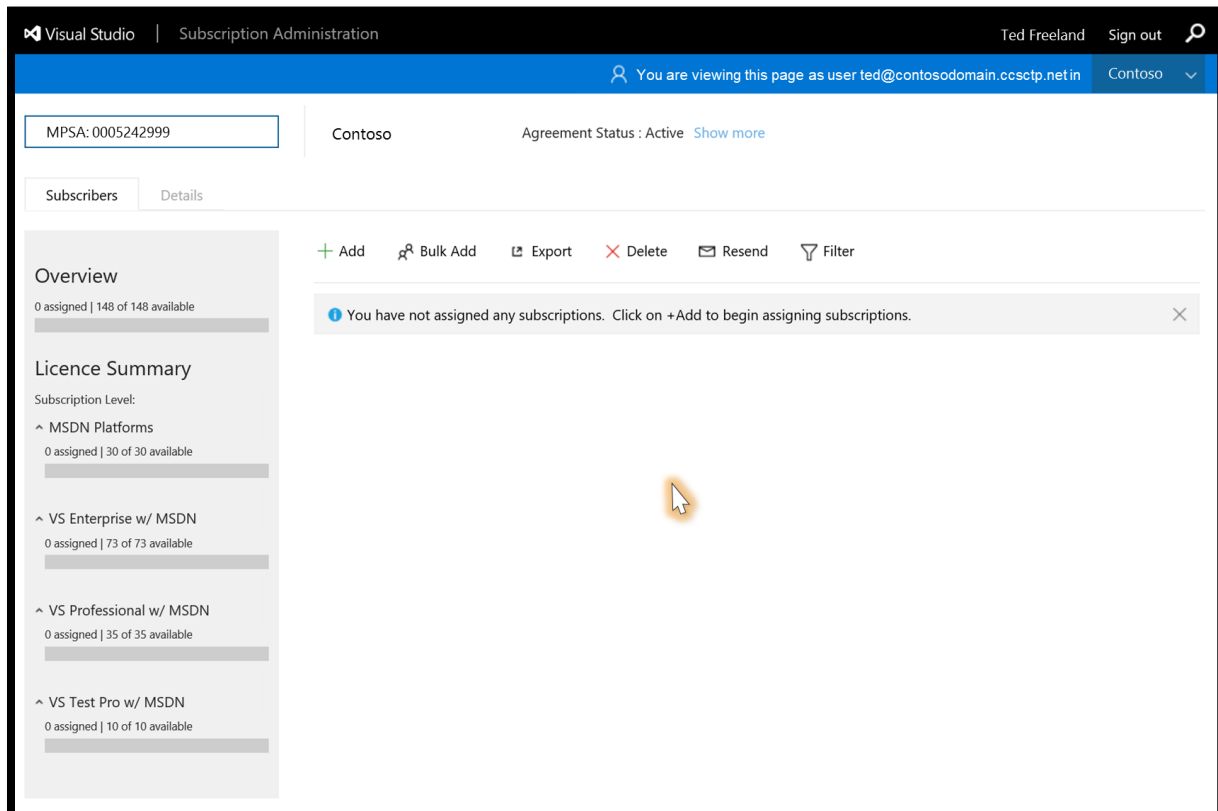


Visual Studio Subscriptions 관리

Visual Studio Subscriptions를 관리하는 방법입니다.

- 정기가입자 탭은 Visual Studio Subscriptions 관리 포털의 주요 구성 요소입니다. 관리 포털의 관리 정기가입자 탭에서 단일 사용자 추가, 사용자 편집, 배치 한 번에 여러 사용자 업로드를 포함한 여러 가지 관리 작업을 수행할 수 있습니다(배치 업로드는 이후 섹션에서 설명). 한 개 이상의 계약을 책임지는 경우 계약 간에 전환할 수 있는 드롭다운 필드에 계약 번호가 표시되므로 귀하 조직의 모든 정기가입을 관리할 수 있습니다. 볼륨 라이선스 계약을 체결하고 최근에 Visual Studio Subscriptions 관리 포털로 마이그레이션한 경우 아래와 같이 빈 화면 대신에 귀하의 정기가입자 정보가 미리 채워집니다.

**참고: 최고 관리자인 경우 관리 정기가입자 및 지원 문의 탭뿐만 아니라 관리 관리자 탭이 포함되어 화면이 약간 다르게 표시됩니다. 본 가이드의 스크린샷은 관리자의 견해입니다.*



정기가입자 탭 이해

정기가입을 할당하면 정기가입자 탭에서 다음을 포함하여 정기가입자에 대한 자세한 정보를 제공합니다.

- 각 정기가입자의 성과 이름.
- 이 사용자의 이메일 주소.
- 정기가입자에게 할당된 정기가입 수준.
- 정기가입자에게 정기가입이 할당된 날짜.
- 정기가입 만료일.
- 옵션 텍스트 설명.
- 정기가입자 다운로드 활성화 또는 비활성화 여부의 표시.
- 정기가입자 거주 나라.
- 관리 포털의 할당 커뮤니케이션 이메일에 대한 언어 기본 설정.
- 로그인을 제외한 커뮤니케이션에 사용되는 다른 이메일 주소에 대한 옵션 필드.

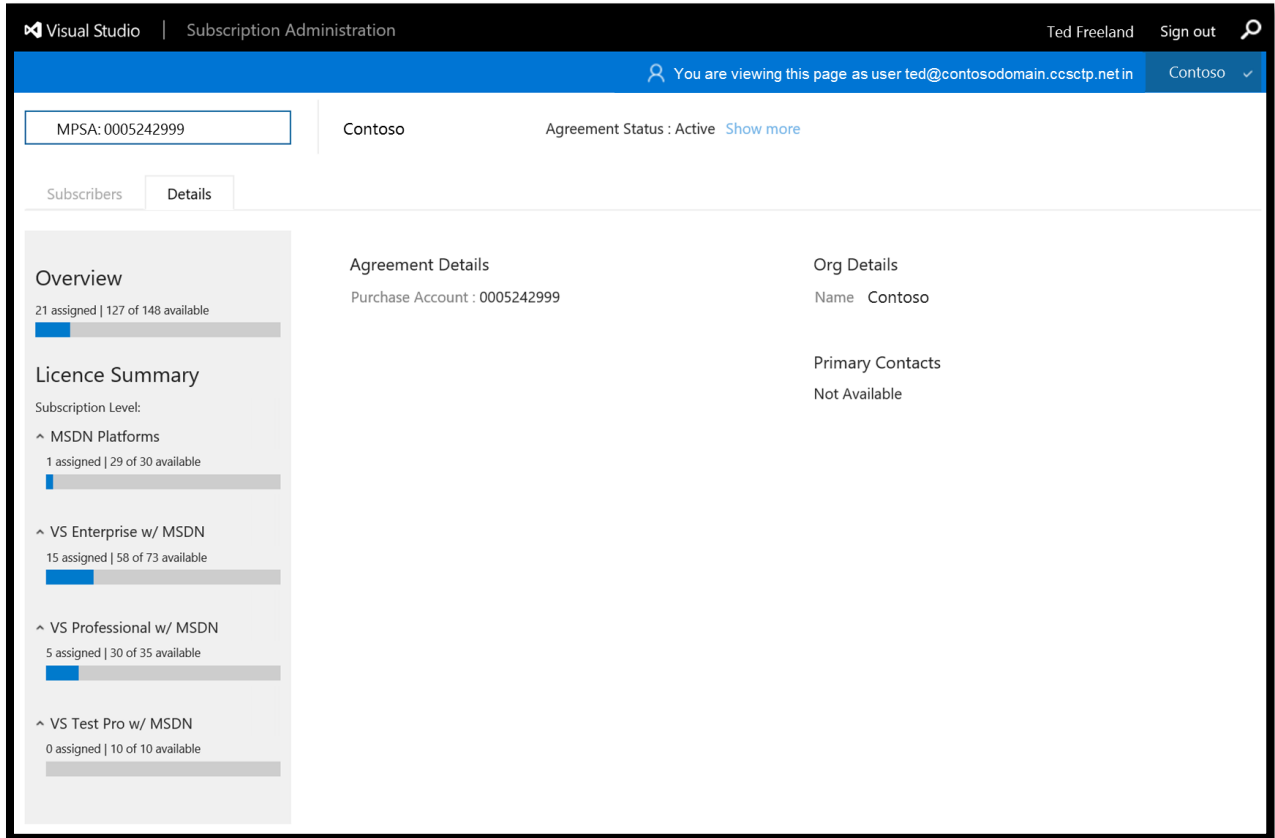
이 페이지의 왼쪽에서 각 계약에 대해 귀하의 조직에서 구매, 할당 및 아직 사용 가능한 정기가입 라이선스 수에 대한 추가 정보를 확인할 수 있습니다.

The screenshot shows the Visual Studio Subscription Administration interface. At the top, it displays 'Visual Studio | Subscription Administration' and the user 'Ted Freeland'. A search bar indicates 'You are viewing this page as user ted@contosodomain.ccscpt.net.in'. The main content area shows a list of subscribers for 'Contoso' with an 'Agreement Status : Active' and a 'Show more' link. On the left, there is an 'Overview' section with a progress bar for '21 assigned | 127 of 148 available' and a 'Licence Summary' section listing various subscription levels like 'MSDN Platforms', 'VS Enterprise w/ MSDN', 'VS Professional w/ MSDN', and 'VS Test Pro w/ MSDN'. The main table lists subscribers with columns for First Name, Last Name, Email, Subscription Level, Assigned, Expires, Reference, and Downloads. The table includes 17 rows of subscriber data.

First Name	Last Name	Email	Subscription Level	Assigned	Expires	Reference	Downloads
Florine	Taylor	... florine@contoso.com	MSDN Platforms	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ned	Bernhardt	ned@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ann	Buchanan	ann@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Concetta	O'Connor	concetta@contoso.c...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Clinton	Betz	clinton@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Nelda	Strickland	nelda@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ted	Freeland	ted@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Clarence	Peltier	clarence@contoso.co...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Tom	Clegg	tom@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Maura	Kline	maura@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Owen	Trowbridge	owen@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Omar	Towle	omar@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Alton	Shifflett	alton@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Geraldine	Navarro	geraldine@contoso.c...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Rachelle	Duran	rachelle@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Doyle	Drayton	doyle@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓

세부 정보 탭 이해

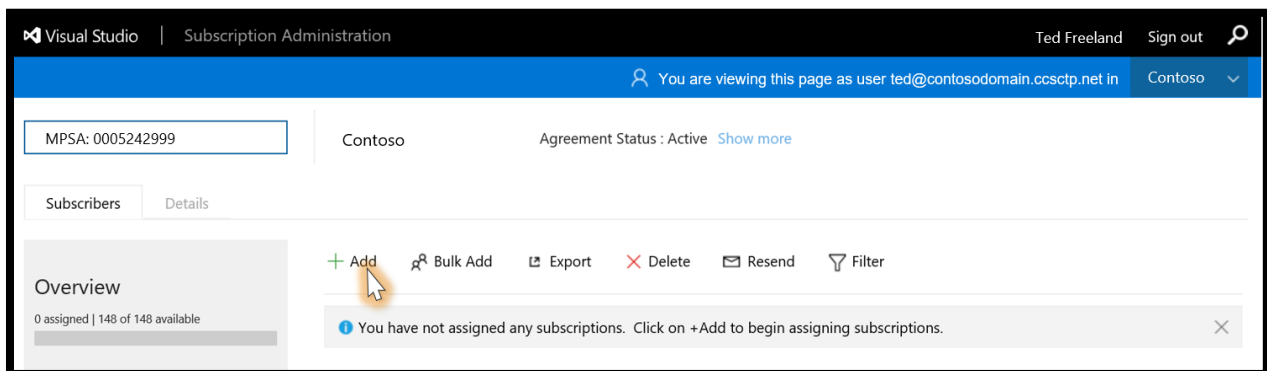
현재 확인하고 있는 계약에 대한 자세한 내용은 세부 정보 탭에서 확인할 수 있습니다. 세부 정보 탭은 계약 상태, 구매 계정, 조직 세부 정보, 기본 연락처(VLSC), 최고 관리자(사용 가능한 경우) 및 기타 관련 정보를 제공합니다.



단일 사용자 할당

Visual Studio Subscriptions에 대한 라이선스를 사용할 수 있는 경우 이러한 라이선스를 새로운 사용자에게 할당해 정기가입 혜택에 액세스하게 할 수 있습니다.

1. 단일 Visual Studio 정기가입자를 할당하려면 표 상단의 **추가**를 클릭합니다.

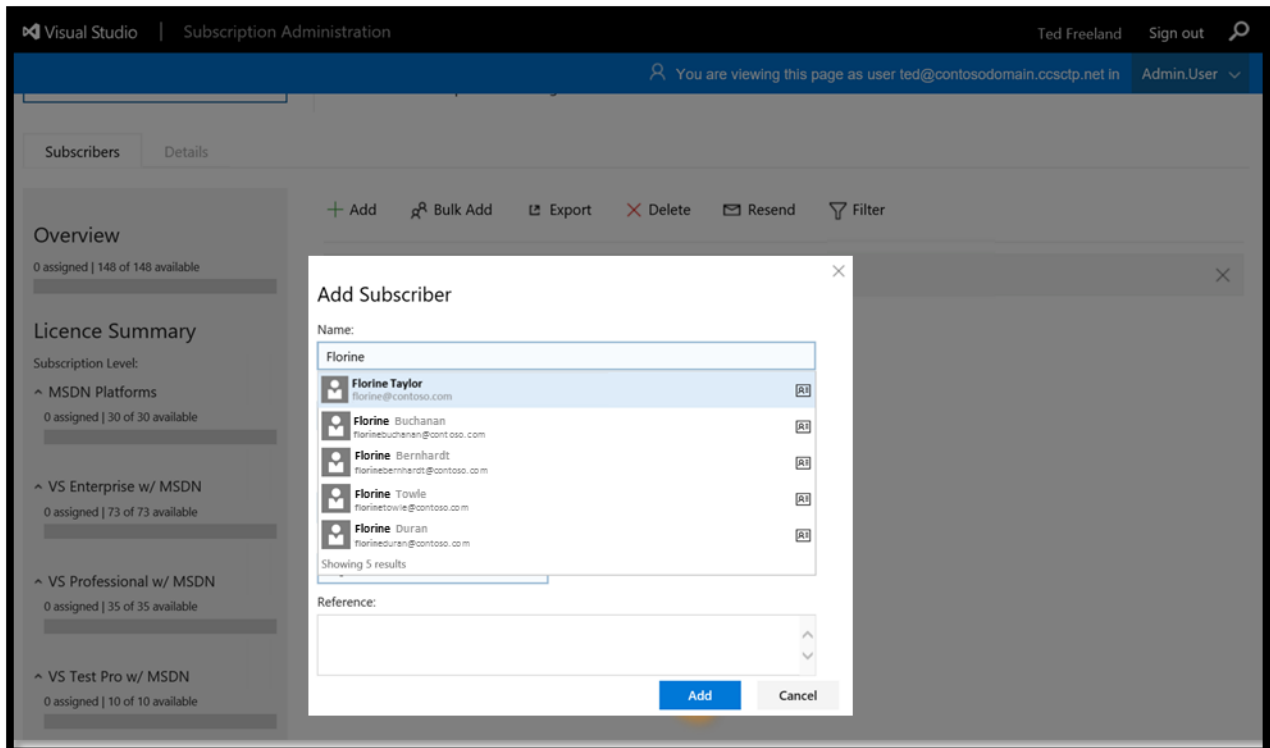


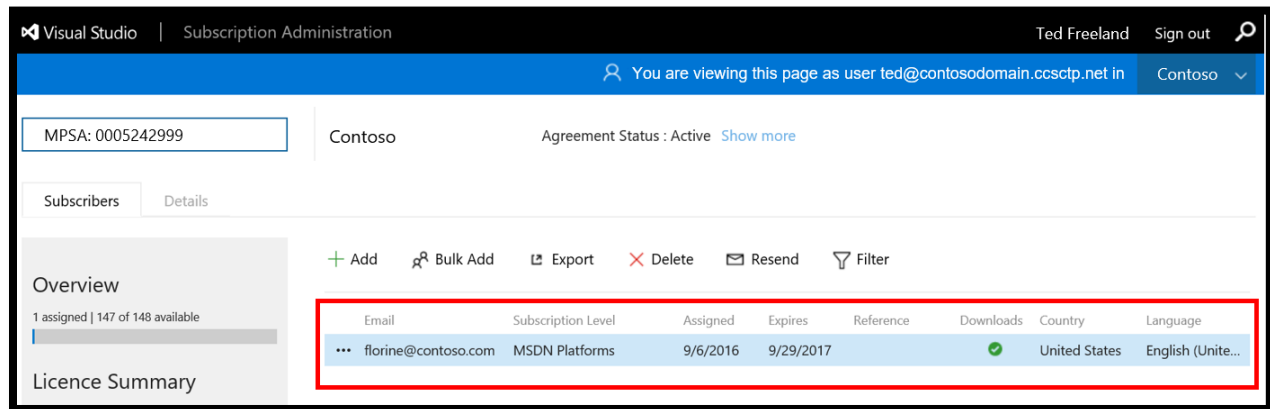
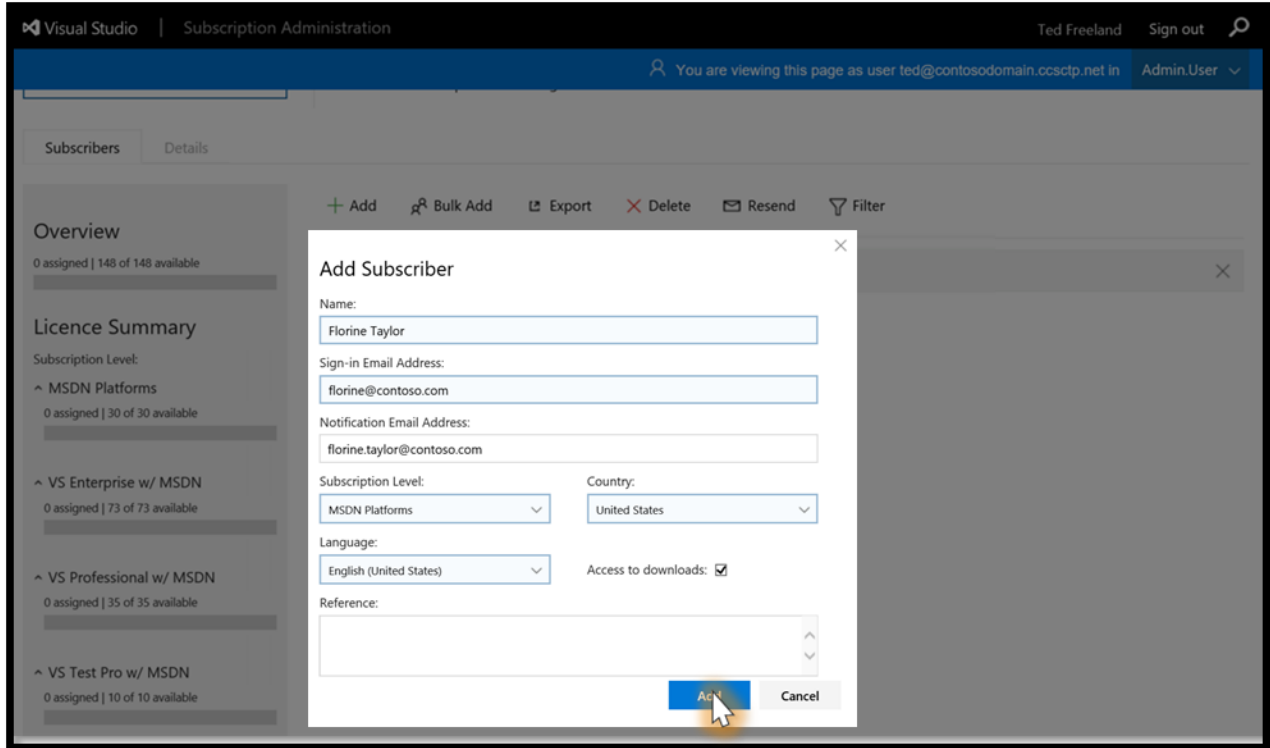
Visual Studio Subscriptions 관리 가이드

- 새로운 정기가입자에 대한 양식 필드에 정보를 입력합니다. 귀하의 조직에서 Azure Active Directory를 사용하고 있는 경우 이 필드가 현재 Directory에서 사용자를 찾는 검색 기능 역할을 하므로 검색 결과에서 올바른 사용자를 선택할 수 있습니다. 사용자를 선택하면 아래와 같이 해당 사용자의 이름, 로그인 이메일 및 알림 이메일이 자동으로 채워집니다.

귀하의 조직에서 로그인하는 데 사용한 이메일과 다른 이메일로 수신하는 경우 여기에 해당 이메일을 입력할 수 있는 옵션이 있습니다. "로그인을 제외한 커뮤니케이션에 다른 이메일을 사용하시겠습니까?"라고 표시된 하이퍼링크를 선택합니다.

이 정기가입자가 [Visual Studio Subscriptions 포털](#)에 로그인하고 소프트웨어 다운로드 및 기타 모든 정기가입 서비스 및 리소스(Microsoft Azure, Visual Studio Team Services, Xamarin 및 Pluralsight 교육, 기술 지원 및 기타 포함)에 액세스하는 것을 원하는 경우 **다운로드** 확인란을 선택했는지 확인하세요. 이 확인란의 선택을 취소하면 사용자는 소프트웨어 다운로드에는 액세스할 수 없지만, 정기가입에 포함된 기타 모든 혜택에 대한 액세스는 영향을 받지 않습니다. 완료되면 **추가**를 클릭합니다.





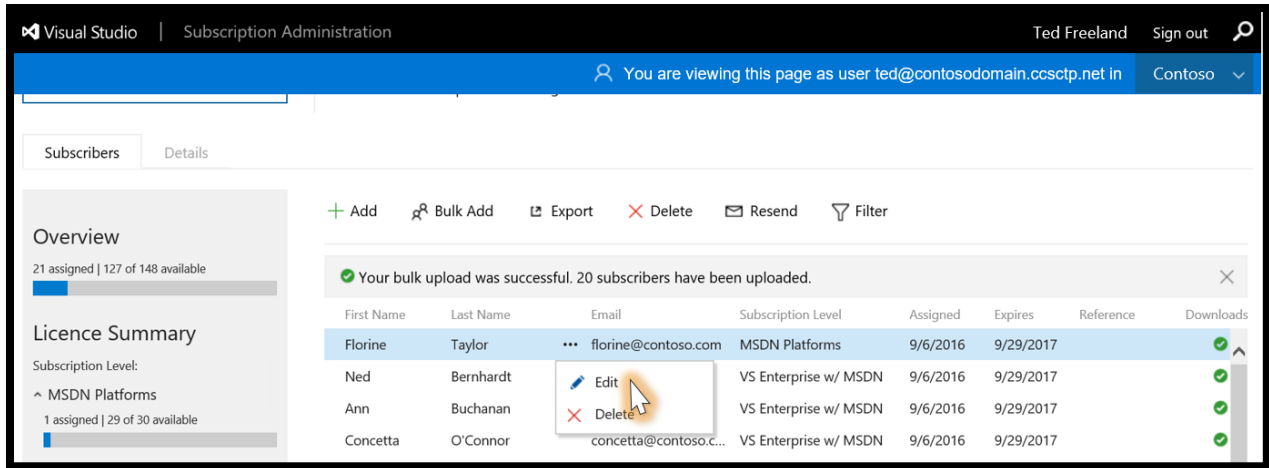
- 정기가입자를 추가한 후에 추가 지침이 포함된 할당 이메일이 새로운 정기가입자에게 자동으로 발송됩니다. 상단 메뉴의 다시 보내기 버튼을 클릭해 언제든지 할당 이메일을 다시 발송할 수 있습니다.

사용자의 정기가입 정보 편집

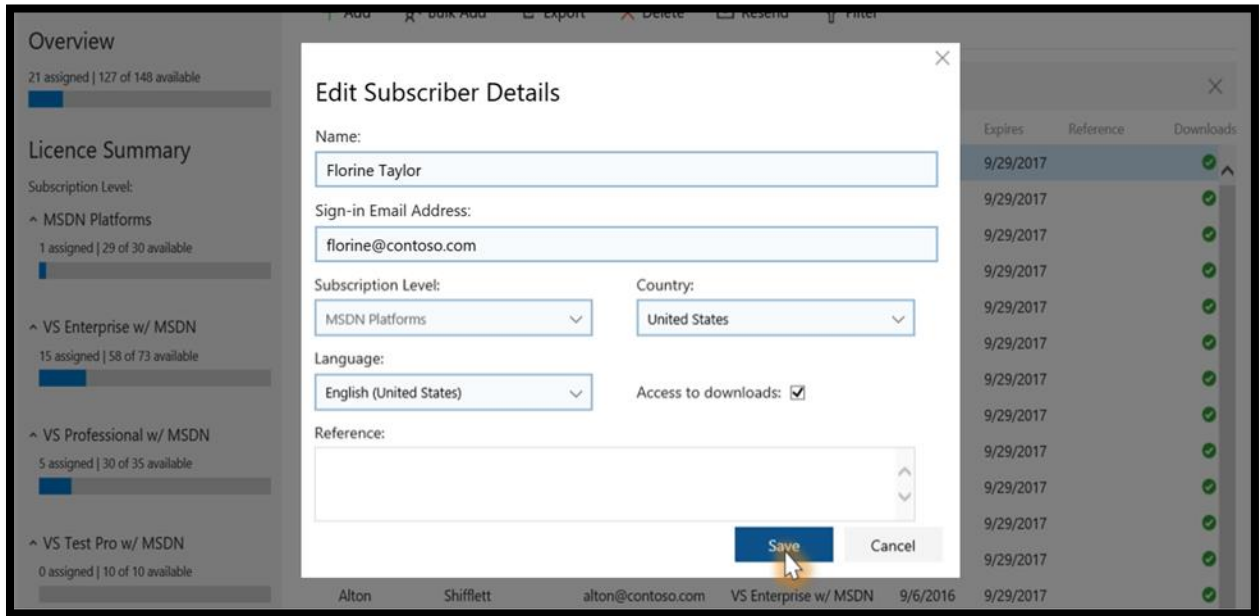
- 정기가입자의 정보를 편집해 오류를 수정하거나 정보를 업데이트할 수 있습니다. 정기가입자의 이메일 주소를 편집하면 기존 혜택이 재설정됩니다.

Visual Studio Subscriptions 관리 가이드

정기가입자를 편집하려면 마우스를 올릴 때 정기가입자의 이메일 주소 옆에 표시되는 생략 부호(...)를 선택합니다. 드롭다운이 표시되고, "편집"을 선택해 정기가입자의 세부 정보를 수정할 수 있습니다. 또한, 표의 정기가입자 행을 두 번 클릭하면 편집 창이 자동으로 표시됩니다.



2. 대화 상자가 열리면 정기가입자의 성, 이름, 국가, 언어 및 다운로드를 업데이트할 수 있습니다. 정기가입자 정보를 편집한 다음 **저장**을 클릭합니다.



참고: 정기가입자에 대한 정기가입 수준을 변경해야 하는 경우 포털에서 해당 사용자를 삭제하고 다시 추가해야 합니다. 해당 필드는 편집할 수 없습니다.

하나 이상의 정기가입자 제거

회사를 떠나거나 프로젝트를 완료하거나 새로운 업무 역할로 바뀌는 등 정기가입자에게 Visual Studio Subscription이 더 이상 필요하지 않은 경우 해당 정기가입자의 정기가입을 제거하고 다른 사람에게 할당할 수 있습니다. 정기가입을 다른 개인에게 다시 할당하는 경우 이전 사용자가 사용한 제품 키 및 요청하지 않은 제품 키는 사용할 수 있지만, 다른 모든 혜택은 재설정됩니다.

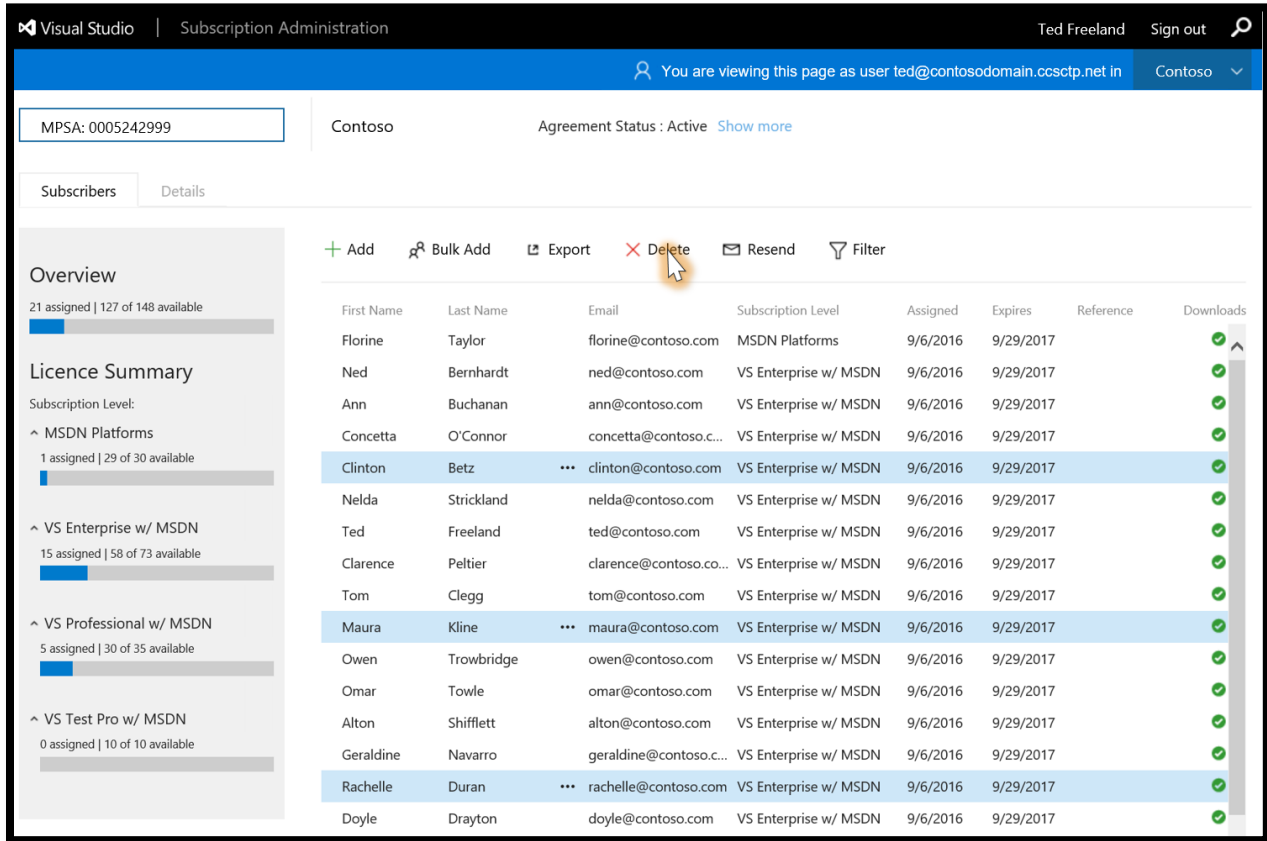
1. 제거하려는 정기가입자의 이름을 클릭합니다. 여러 정기가입자를 선택해 제거하려면 **CTRL** 키를 누른 상태에서 제거하려는 정기가입자를 각각 클릭하거나 **CTRL** 및 **A**키를 선택하여 모든 정기가입자를 선택해 제거합니다.

The screenshot shows the 'Subscription Administration' page for 'Contoso'. The 'Subscribers' tab is active, displaying a table of subscribers. The 'Clinton Betz' row is highlighted in blue. The table columns are: First Name, Last Name, Email, Subscription Level, Assigned, Expires, Reference, and Downloads. The 'Downloads' column contains green checkmarks and up/down arrows.

First Name	Last Name	Email	Subscription Level	Assigned	Expires	Reference	Downloads
Florine	Taylor	florine@contoso.com	MSDN Platforms	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ned	Bernhardt	ned@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ann	Buchanan	ann@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Concetta	O'Connor	concetta@contoso.c...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Clinton	Betz	clinton@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Nelda	Strickland	nelda@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ted	Freeland	ted@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Clarence	Peltier	clarence@contoso.co...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Tom	Clegg	tom@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Maura	Kline	maura@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Owen	Trowbridge	owen@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Omar	Towle	omar@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Alton	Shifflett	alton@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Geraldine	Navarro	geraldine@contoso.c...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Rachelle	Duran	rachelle@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Doyle	Drayton	doyle@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓

2. 선택된 정기가입자를 삭제하려면 **삭제**를 클릭합니다. 삭제를 확인하라는 메시지가 표시되면 **확인**을 클릭합니다.

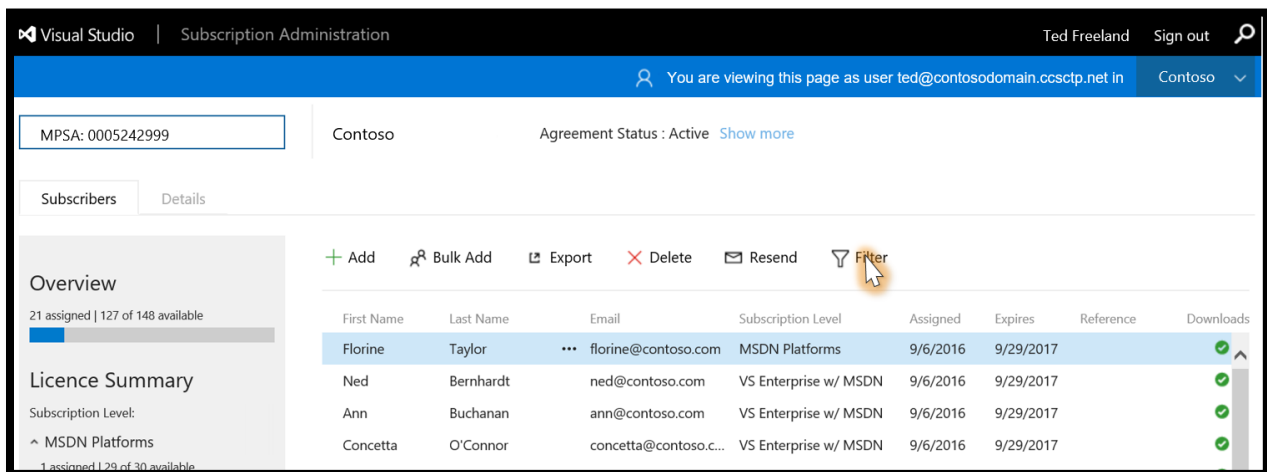
Visual Studio Subscriptions 관리 가이드



귀하의 정기가입자 검색에 필터 사용

Visual Studio Subscriptions 관리 포털을 사용하여 여러 가지 다양한 기준에 따라 특정 정기가입자 하위 집합을 찾을 수 있습니다. 정기가입자 이름, 이메일 주소, 정기가입 수준 및 기타 다양한 정보로 목록에서 정기가입자를 필터링해 찾을 수 있습니다.

1. 특정 정기가입자 그룹을 검색하려면 표 상단의 **필터**를 클릭합니다.



2. 필터링에 사용할 수 있는 많은 필드가 표시됩니다. 검색 근거로 사용할 기준을 선택한 다음 **찾기**를 클릭합니다. 선택한 조건과 일치하는 정기가입자 목록이 표시됩니다.

First Name	Last Name	Sign-in Email Address	Subscription Level	Reference	Country	Access to downloads	Status
			All		All	All	All

"초과 사용된" 정기가입 라이선스 처리

정기가입자가 추가된 후 주문이 변경되어 귀사에서 소유한 라이선스보다 더 많은 정기가입이 할당되는 경우가 있을 수 있습니다. 이 경우 정기가입자 탭에 경고가 표시되고 자세한 정보를 제공합니다. *참고: 초과 사용 시나리오는 오픈 라이선스 프로그램에서는 허용되지 않습니다.

Visual Studio Subscriptions 관리 가이드

The screenshot shows the Visual Studio Subscription Administration interface. At the top, it displays the user's name 'Ted Freeland' and a 'Sign out' button. Below this, a notification banner states: 'Your agreement is over allocated with 5 VS Test Pro w/ MSDN subscriptions. Please contact your purchasing agent to purchase more licenses, or lower the number of subscriptions assigned by deleting users from the list below.' The main content area shows the 'Subscribers' tab for 'Contoso' with an 'Agreement Status : Active' and a 'Show more' link. On the left, there is an 'Overview' section with a red warning icon and the text '5 overallocated | 112 of 143 available'. Below this is a 'Licence Summary' section with four categories: 'MSDN Platforms' (1 assigned | 29 of 30 available), 'VS Enterprise w/ MSDN' (15 assigned | 58 of 73 available), 'VS Professional w/ MSDN' (5 assigned | 30 of 35 available), and 'VS Test Pro w/ MSDN' (5 overallocated | -5 of 5 available). The main table lists subscribers with columns for First Name, Last Name, Email, Subscription Level, Assigned, Expires, Reference, and Downloads. The first row is highlighted in blue and shows 'Florine Taylor' with email 'florine@contoso.com' and 'MSDN Platforms' subscription level.

First Name	Last Name	Email	Subscription Level	Assigned	Expires	Reference	Downloads
Florine	Taylor	florine@contoso.com	MSDN Platforms	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ned	Bernhardt	ned@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ann	Buchanan	ann@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Concetta	O'Connor	concetta@contoso.c...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Clinton	Betz	clinton@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Nelda	Strickland	nelda@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ted	Freeland	ted@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Clarence	Peltier	clarence@contoso.co...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Tom	Clegg	tom@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Maura	Kline	maura@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Owen	Trowbridge	owen@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Omar	Towle	omar@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Alton	Shifflett	alton@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Geraldine	Navarro	geraldine@contoso.c...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Rachelle	Duran	rachelle@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Doyle	Drayton	doyle@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓

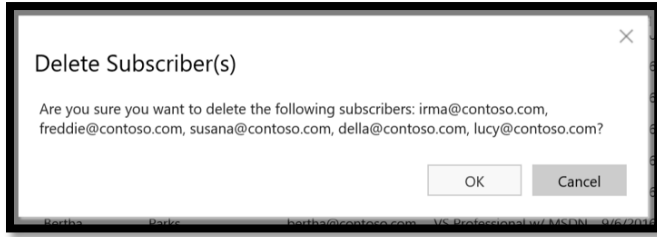
1. 초과 사용 라이선스를 해결하려면 경고 텍스트를 클릭합니다. 해당 정기가입 수준에 할당된 정기가입자가 필터링된 목록 및 초과 사용된 만료일이 표시됩니다.

Visual Studio Subscriptions 관리 가이드

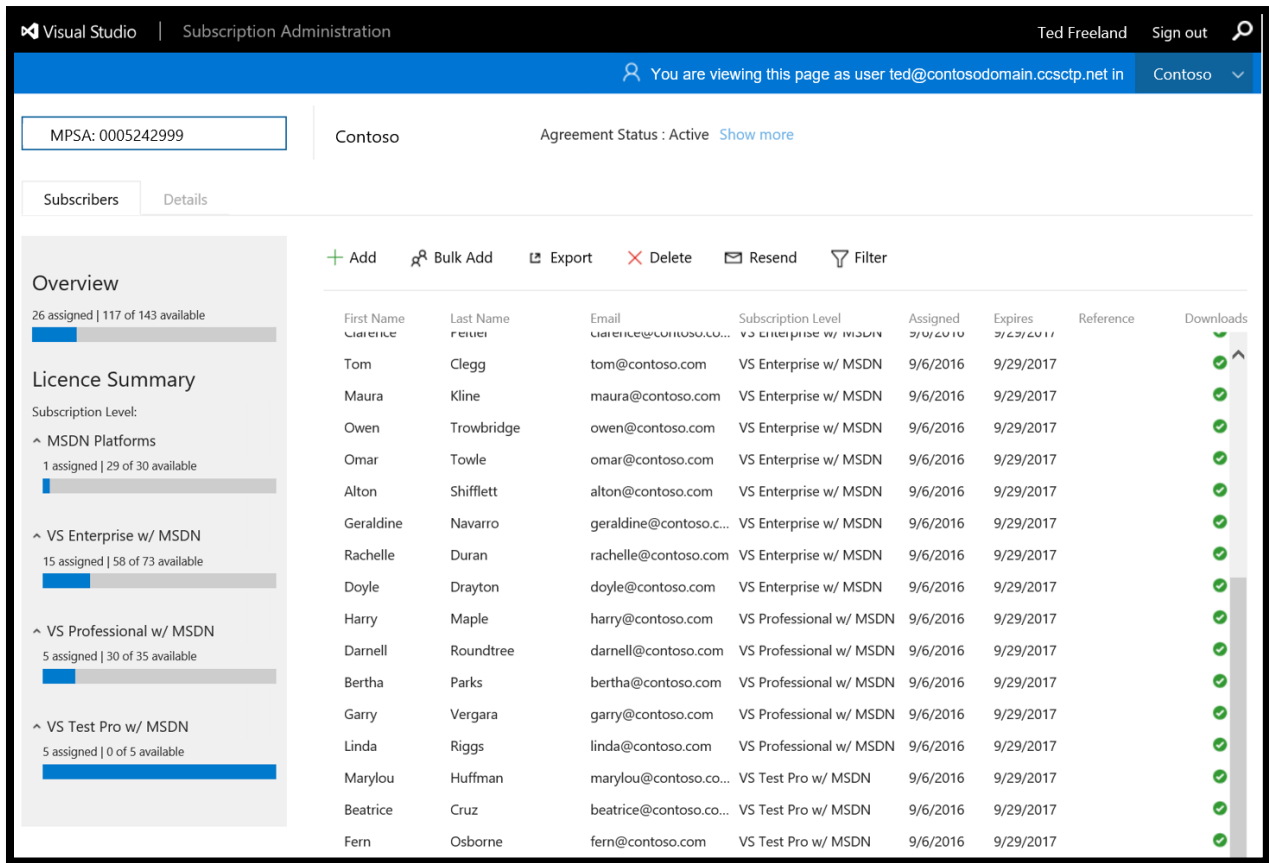
The screenshot shows the Visual Studio Subscription Administration interface. At the top, it displays the user 'Ted Freeland' and the organization 'Contoso'. A warning message states: 'Your agreement is over allocated with 5 VS Test Pro w/ MSDN subscriptions. Please contact your purchasing agent to purchase more licenses, or lower the number of subscriptions assigned by deleting users from the list below.' Below this, the MPSA number '0005242999' and the agreement status 'Active' are shown. The interface is divided into two main sections: 'Overview' and 'Licence Summary'. The 'Overview' section shows '5 overallocated | 112 of 143 available' with a red bar and a warning icon. The 'Licence Summary' section shows 'MSDN Platforms' with '1 assigned | 29 of 30 available' and 'VS Enterprise w/ MSDN' with '15 assigned | 58 of 73 available'. A table of subscribers is displayed with columns for First Name, Last Name, Email, Subscription Level, Assigned, Expires, Reference, and Downloads. The table lists users like Irma Cotton, Freddie Phillip, Marylou Huffman, Susana Berg, Della Cole, Lucy West, Beatrice Cruz, and Fern Osborne, all with 'VS Test Pro w/ MSDN' subscriptions assigned on 9/6/2016 and expiring on 9/29/2017. Action buttons like '+ Add', 'Bulk Add', 'Export', 'Delete', 'Resend', and 'Filter' are visible above the table.

2. 필요한 경우 정기가입자를 제거하여 초과 사용 라이선스를 수정하세요.

This screenshot is identical to the one above, but with a mouse cursor hovering over the 'Delete' button in the action bar above the subscriber table. This indicates the step of removing a subscriber to resolve the over-allocation issue.

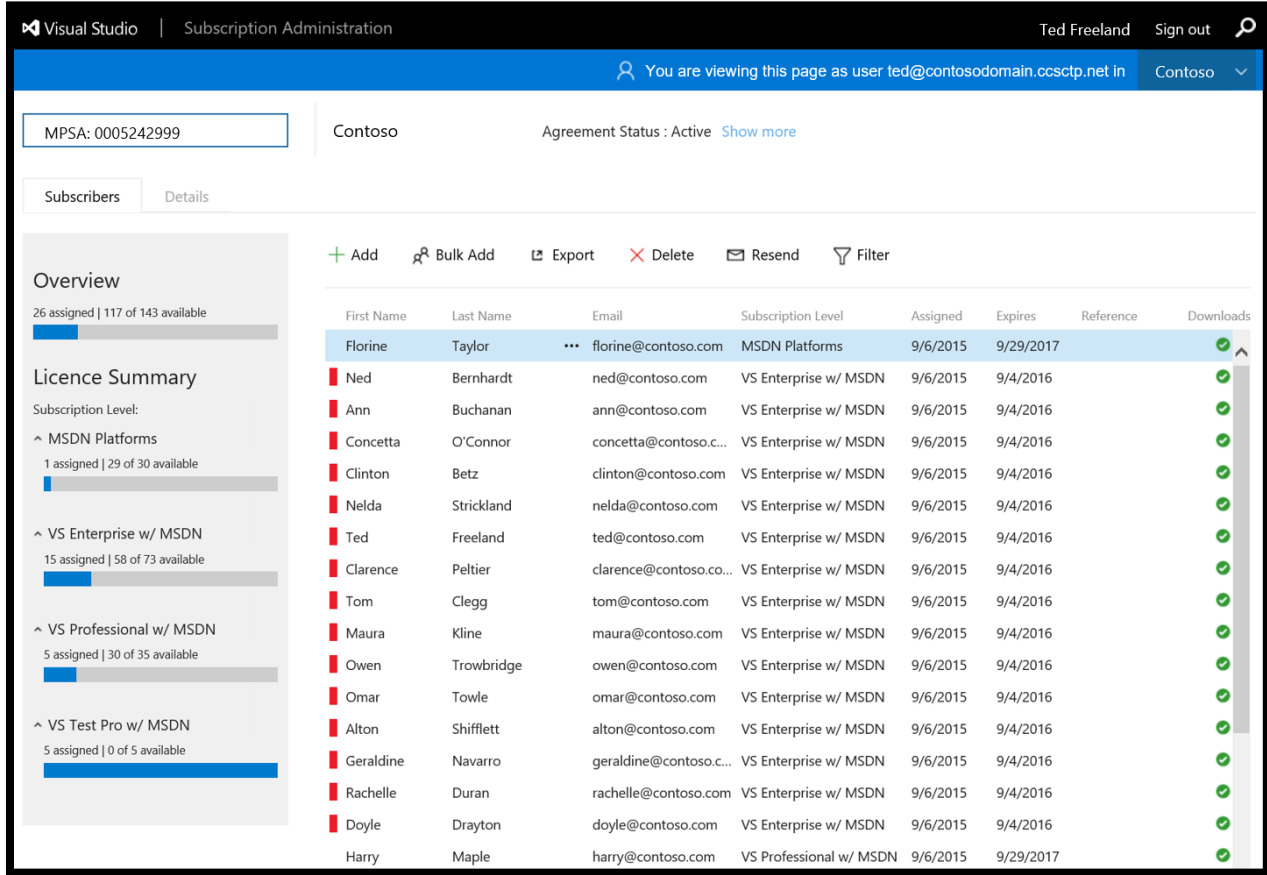


- 페이지 왼쪽의 개요가 업데이트되어 귀하가 규정을 준수하는 것으로 다시 표시되며 모든 초과 사용 알림이 사라집니다.



만료된 정기가입 처리

사용자의 정기가입이 만료되면 포털에서 사용자 이름 옆에 빨간색 바가 표시됩니다. Visual Studio Subscription 혜택을 계속 사용할 정기가입자에 대한 라이선스를 갱신해야 합니다.



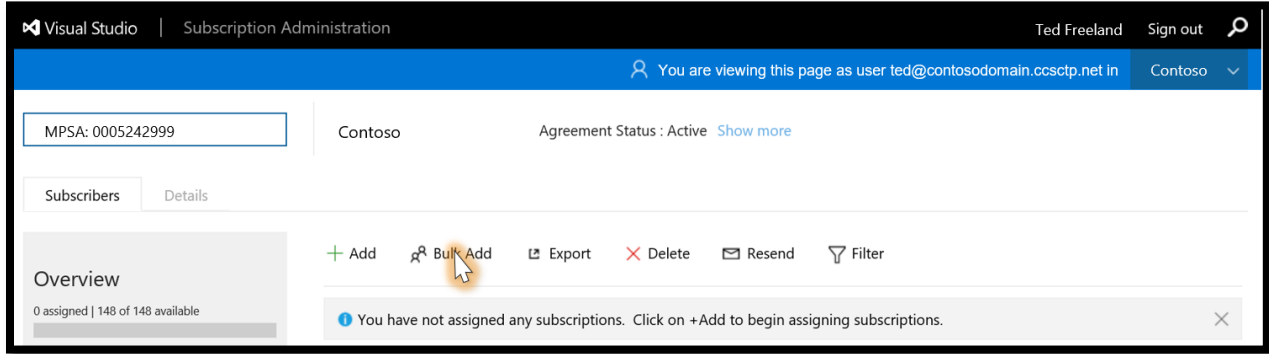
정기가입을 갱신하려면 볼륨 라이선스 리셀러 또는 Microsoft 판매자에게 문의하세요. 계약 번호 및 구매 계정 번호를 제공해 주세요. 리셀러 또는 Microsoft 판매자가 정기가입 갱신 또는 추가 구매 프로세스를 안내합니다. 주문을 하거나 계약을 갱신하면 새로운 정기가입을 사용할 수 있고, 정기가입자에게 할당할 수 있습니다.

일괄 할당을 사용하여 여러 정기가입자 추가

일괄 업로드 프로세스를 사용하여 한 번에 여러 정기가입자를 할당할 수 있습니다.

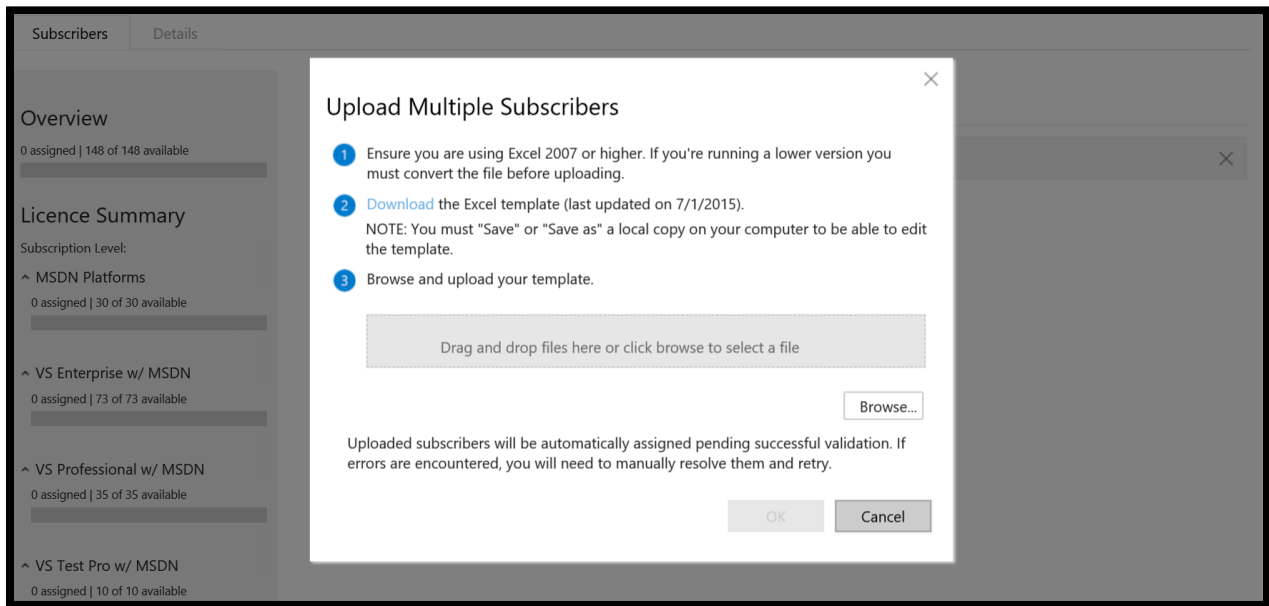
일괄 업로드 프로세스 시작

1. 여러 정기가입자를 한 번에 추가하려면 정기가입자 탭으로 이동합니다. 상단의 리본에서 **일괄 추가**를 클릭합니다.



일괄 업로드 템플릿 작성

1. 정기가입자를 업로드하기 위해 일괄 할당에서 Microsoft Excel 템플릿을 사용합니다. 템플릿을 다운로드 하려면 여러 정기가입자 업로드 대화 상자에서 다운로드를 클릭합니다. 항상 이 템플릿의 최신 버전을 다운로드하세요. 이전 버전을 사용하는 경우 일괄 업로드가 실패할 수 있습니다.



2. Excel 스프레드시트에서 정기가입을 할당하려는 개인에 대한 정보를 필드에 기입합니다. 참조는 선택적 필드입니다. 템플릿의 일부분이라도 잘못 기입하는 경우 문제를 설명하는 오류 메시지가 표시됩니다. 완료되면 하드 드라이브에 파일을 저장하세요.

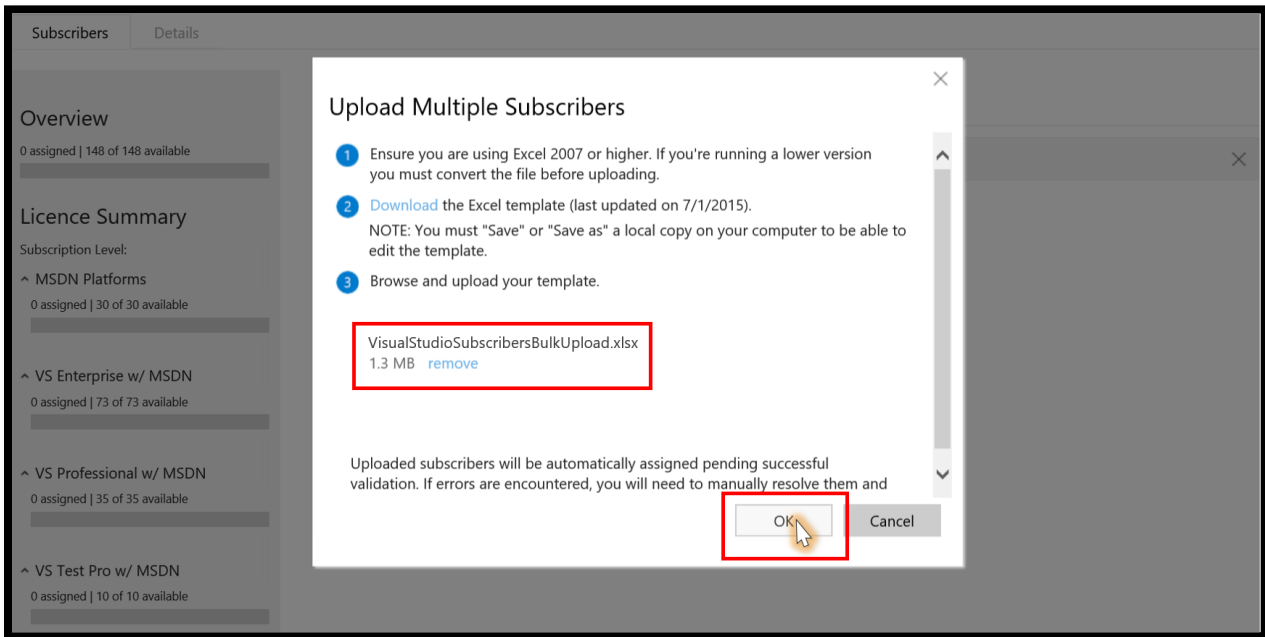
원활한 업로드를 위해 다음 모범 사례를 준수하세요.

- 양식 필드에 쉼표를 사용하지 않았는지 확인합니다.
- 사용자 이름 등 양식 필드 전후에 공백을 제거합니다.
- 사용자의 성과 이름 사이에 추가 공백이 포함되지 않았는지 확인합니다(예: 시스템에서 추가 공백을 제거하지 않으므로 "Maggie May"를 "Maggie May"로 입력해서는 안 됩니다.).

First Name	Last Name	Email	Country	Language	Subscription Level	Downloads	Reference	Notification Email
90 characters	90 characters	140 characters	(select from the list)	(select from the list)	(select from the list)	(TRUE or FALSE)		140 characters
(Required)	(Required)	(Required)	(Required)	(Required)	(Required)	(Required)	(Optional)	(Optional)
Ned	Bernhardt	ned@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		ned.bernhardt@contoso.com
Ann	Buchanan	ann@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		ann.buchanan@contoso.com
Concetta	O'Connor	concetta@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		concetta.o'connor@contoso.com
Clinton	Betz	clinton@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		clinton.betz@contoso.com
Nelda	Strickland	nelda@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		nelda.strickland@contoso.com
Ted	Freeland	ted@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		ted.freeland@contoso.com
Clarence	Peltier	clarence@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		clarence.peltier@contoso.com
Tom	Clegg	tom@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		tom.clegg@contoso.com
Maura	Kline	maura@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		maura.kline@contoso.com
Owen	Trowbridge	owen@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		owen.trowbridge@contoso.com
Omar	Towle	omar@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		omar.towle@contoso.com
Alton	Shifflett	alton@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		alton.shifflett@contoso.com
Geraldine	Navarro	geraldine@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		geraldine.navarro@contoso.com
Rachelle	Duran	rachelle@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		rachelle.duran@contoso.com
Doyle	Drayton	doyle@contoso.com	United States	English (United States)	VS Enterprise w/ MSDN	TRUE		doyle.drayton@contoso.com
Harry	Maple	harry@contoso.com	United States	English (United States)	VS Professional w/ MSDN	TRUE		harry.maple@contoso.com
Darnell	Roundtree	darnell@contoso.com	United States	English (United States)	VS Professional w/ MSDN	TRUE		darnell.roundtree@contoso.com
Bertha	Parks	bertha@contoso.com	United States	English (United States)	VS Professional w/ MSDN	TRUE		bertha.parks@contoso.com
Garry	Vergara	garry@contoso.com	United States	English (United States)	VS Professional w/ MSDN	TRUE		garry.vergara@contoso.com
Linda	Riggs	linda@contoso.com	United States	English (United States)	VS Professional w/ MSDN	TRUE		linda.riggs@contoso.com

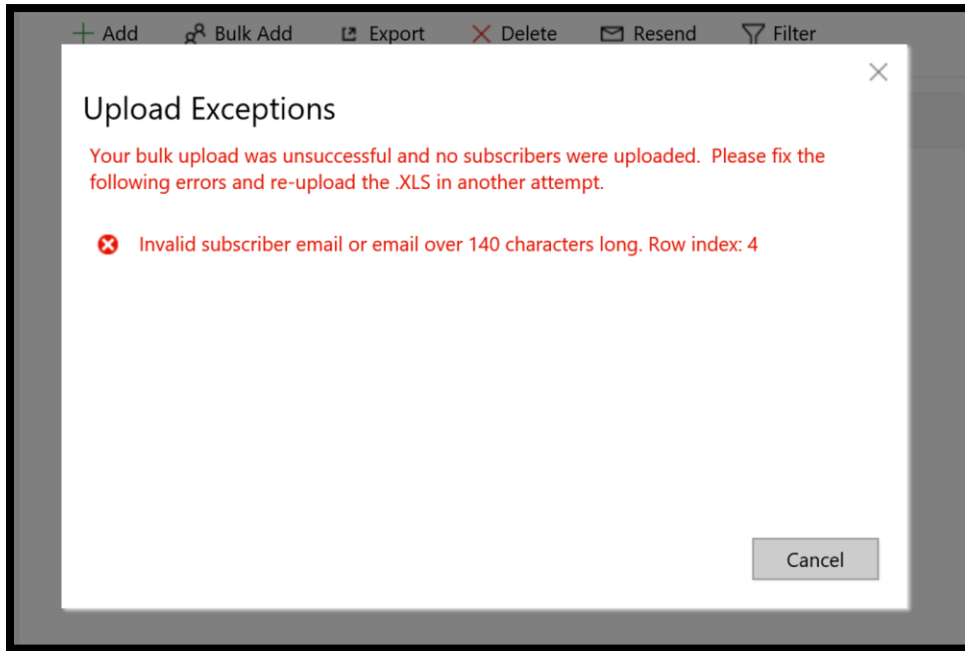
일괄 업로드 템플릿 업로드

1. Visual Studio Subscriptions 관리 포털로 돌아가서 여러 정기가입자 업로드 대화 상자에서 **찾아보기**를 클릭합니다. 저장한 Excel 파일로 이동합니다. 완료되면 **확인**을 클릭합니다. 화면에 업로드 진행 상황이 표시됩니다.

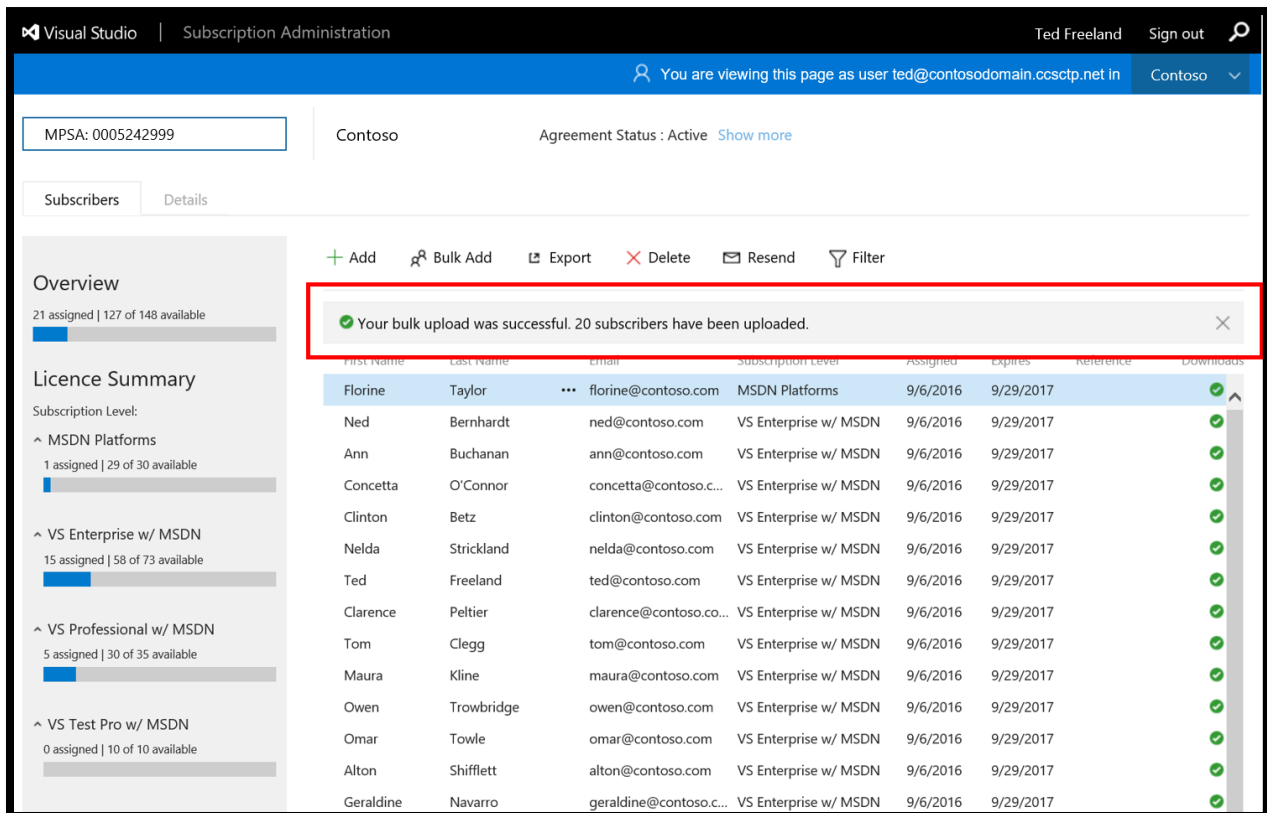


일괄 업로드 템플릿에서 오류 처리

템플릿에 오류가 있는 경우 업로드가 실패합니다. 오류 위치 및 오류의 정확한 유형이 표시되므로 템플릿을 수정하고 일괄 업로드를 다시 시도할 수 있습니다.



업로드가 성공하면 정기가입자 목록이 표시되고 업로드가 완료되었음을 나타내는 확인 메시지가 표시됩니다.



일괄 편집을 사용하여 여러 정기가입자 편집

일괄 편집 프로세스를 사용하여 여러 정기가입자를 한 번에 편집할 수 있습니다. 이 기능은 기업 이메일 주소를 변경하거나 다운로드에 대한 액세스를 제한하기로 한 조직에 주로 사용됩니다. 정기가입 수준(예: Enterprise, Professional 등) 및 정기가입 GUID는 변경할 수 없으며 이러한 항목이 변경된 상태에서 업로드를 시도하면 업로드가 실패합니다.

일괄 편집 프로세스 시작

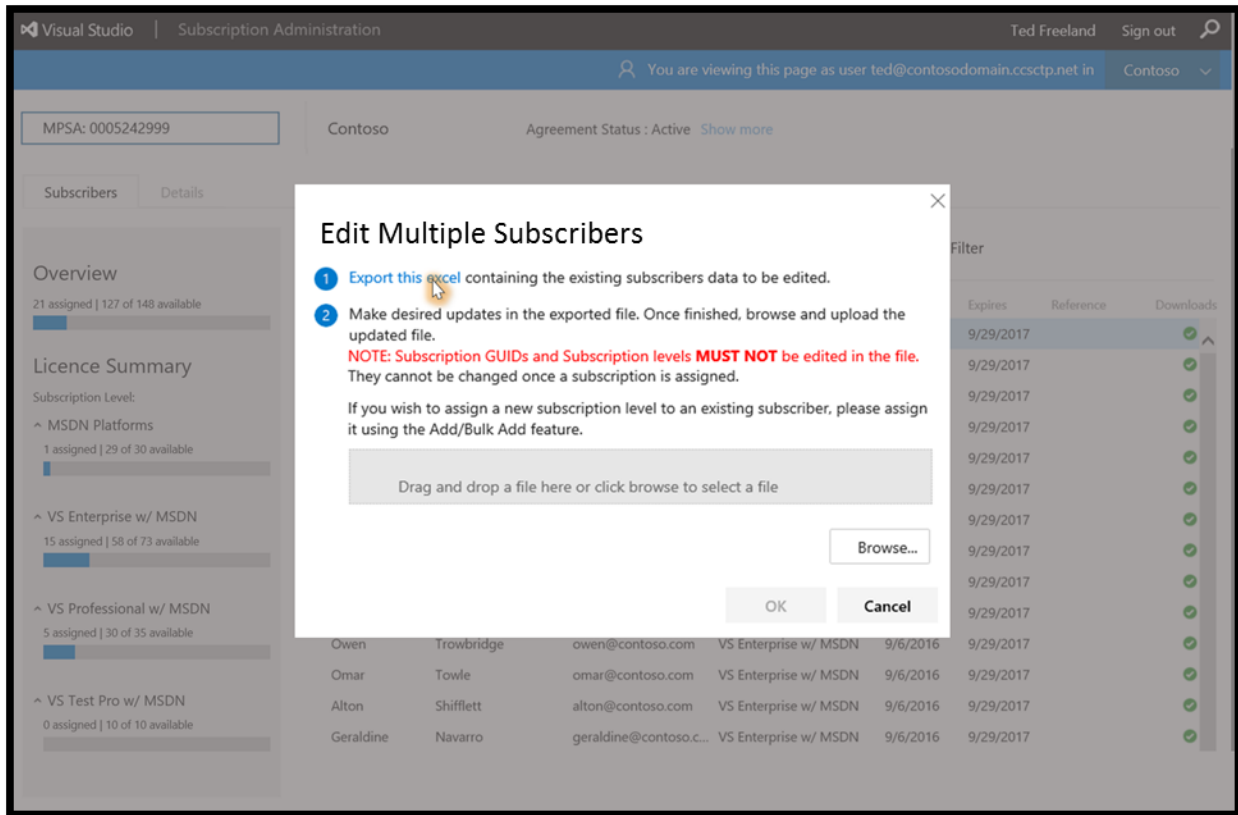
1. 여러 정기가입자를 한 번에 편집하려면 정기가입자 탭으로 이동합니다. 상단의 리본에서 **일괄 편집**을 클릭합니다.

The screenshot shows the 'Subscription Administration' interface for 'Contoso'. The 'Subscribers' tab is active, displaying a list of subscribers. The ribbon at the top includes buttons for 'Add', 'Bulk Add', 'Export', 'Bulk Edit', 'Delete', 'Resend', and 'Filter'. The 'Bulk Edit' button is highlighted with a mouse cursor. The table below shows subscriber details:

First Name	Last Name	Email	Subscription Level	Assigned	Expires	Reference	Downloads
Florine	Taylor	florine@contoso.com	MSDN Platforms	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ned	Bernhardt	ned@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ann	Buchanan	ann@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Concetta	O'Connor	concetta@contoso.c...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Clinton	Betz	clinton@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Nelda	Strickland	nelda@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Ted	Freeland	ted@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Clarence	Peltier	clarence@contoso.co...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Tom	Clegg	tom@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Maura	Kline	maura@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Owen	Trowbridge	owen@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Omar	Towle	omar@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Alton	Shifflett	alton@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Geraldine	Navarro	geraldine@contoso.c...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓

일괄 편집 템플릿 작성

1. 일괄 할당과 마찬가지로 정기가입자 정보를 편집하기 위해 일괄 편집에서 Excel 템플릿을 사용합니다. 정기가입자의 모든 정보를 포함해 정기가입자 현재 목록을 다운로드하려면 **일괄 편집** 상자에서 이 **Excel 내보내기**를 클릭합니다.

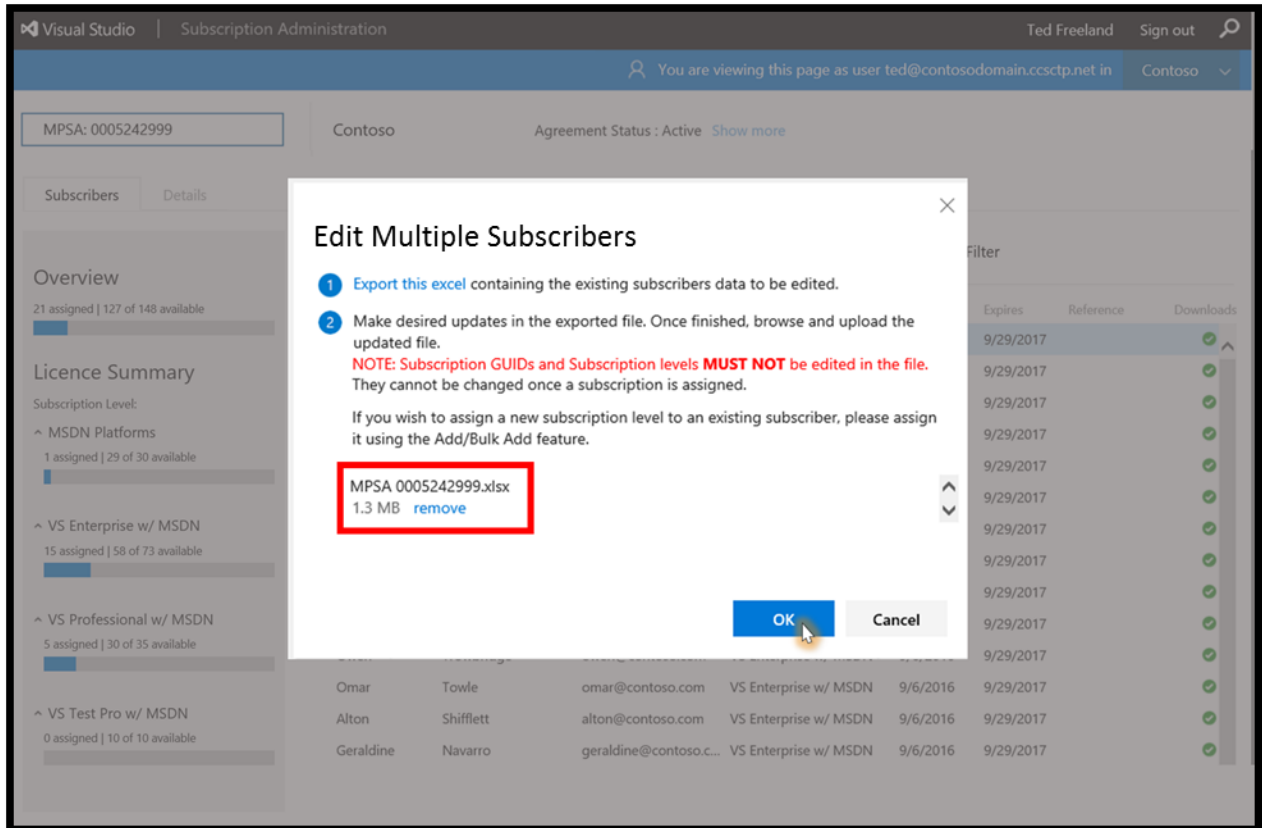


2. 그런 다음 파일을 로컬에 저장하면 파일을 쉽게 찾아 업로드 전에 필요한 변경을 할 수 있습니다. 성공적으로 업로드하려면 **정기가입 수준 또는 정기가입 GUID를 편집하지 마세요.** 편집하면 업로드할 수 없습니다.

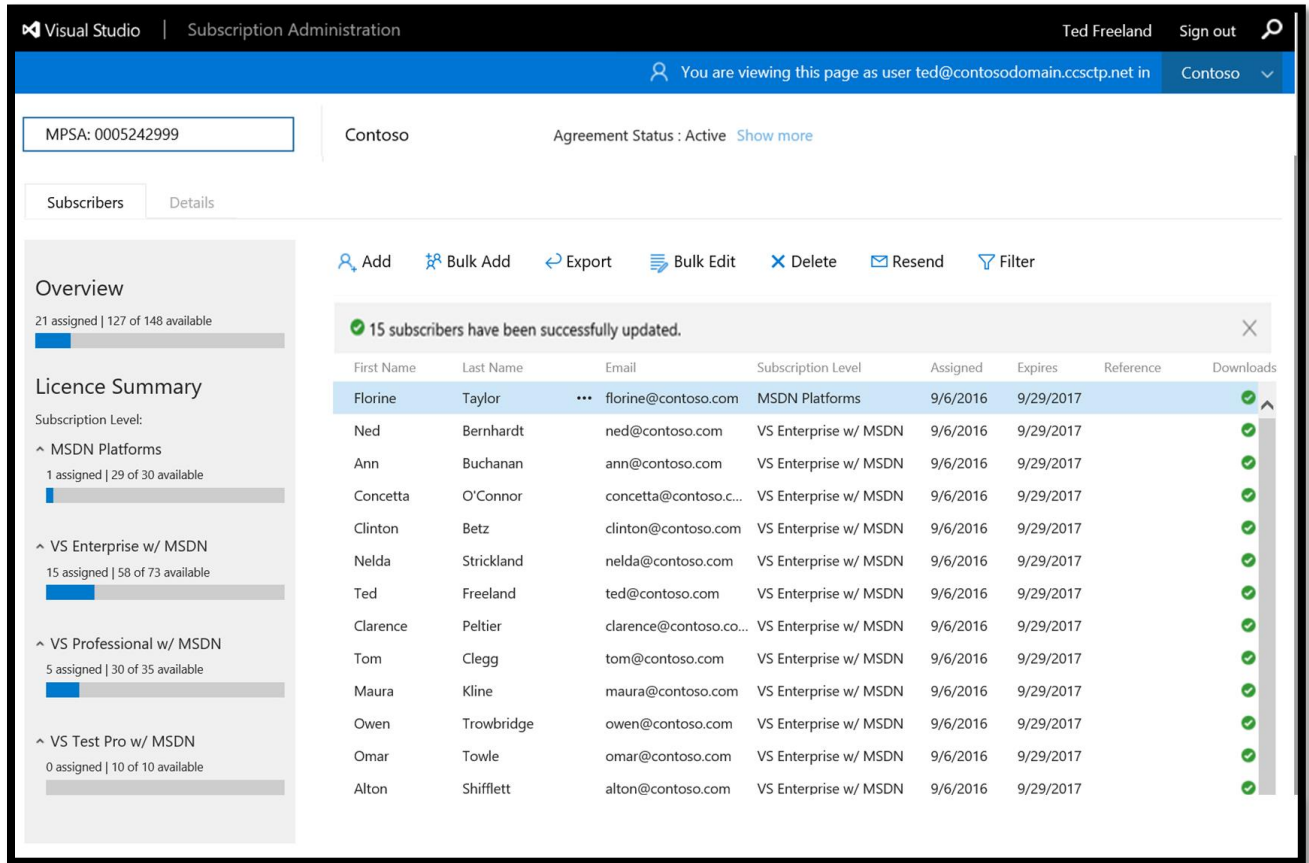
Name	Sign In Email	Country	Language	Subscription Level	Downloads	Reference	Notification	Subscription GUID	Error message (please ensure no errors before)
160 characters (Required)	140 characters (Required)	(select from the list) (Required)	(select from the list) (Required)	(subscription display name) (DO NOT UPDATE)	(TRUE or FALSE) (Required)	(Optional)	140 characters (Optional)	(32 character string) (DO NOT UPDATE)	
Ned Bernhardt	ned@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			73511f5d-9a95-4707-a323-76e76b3035c	
Ann Buchanan	ann@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			933a99-9d0c-4223-a065-3e749c530079	
Concetta O'Connor	concetta@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			68807774-c4d7-4aa8-a07b-96623c0d9911	
Clinton Belt	clinton@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			981862b3-7802-a911-850a-d90851838922	
Heida Strickland	heida@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			399e99c2-4968-46a3-bc36-bc2ba376b108	
Ted Freeland	ted@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			43233803-0a1e-4922-8611-61436a460a6	
Clarence Peltier	clarence@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			5a0438e5-90a0-4812-829b-dfc3aa622df	
Tom Clegg	tom@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			af0c98ee-0e1a-4284-91b5-e201383a0688	
Maura Kline	maura@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			2586d277-5af2-46c8-a05f-963a6d3a3a4	
Owen Trowbridge	owen@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			5338b258-c955-48c4-ba4a-06497bc918a6	
Omar Towle	omar@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			53678b56-395a-46d9-b448-8d7641b9312e	
Alton Shifflett	alton@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			67e1f182-0e7b-4967-af58-bef8ac01e7a0	
Geraldine Navarro	geraldine@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			0591e3c9-0f12-444a-ab60-c4670bcb0380	
Rachele Duran	rachele@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE	contoso.com		8c1b1e92-7a03-4e6a-8381-8f3077ec9a3	
Florence Taylor	florence@on.contoso.com	United States	English (United States)	MSDN Platforms	TRUE			5db18c93-d917-448a-a400-ef4e003bc95e	

일괄 편집 템플릿 업로드

1. Visual Studio Subscriptions 관리 포털로 돌아가 일괄 편집 대화 상자에서 찾아보기를 클릭합니다. 저장한 Excel 파일로 이동합니다. 완료되면 확인을 클릭합니다. 화면에 업로드 진행 상황이 표시됩니다.



2. 파일을 업로드하면 성공했다는 알림이 표시됩니다.



Visual Studio Subscriptions 관리자용 리소스

Visual Studio Subscriptions 관리자들에게 흥미로운 추가 링크 및 리소스가 몇 가지 있습니다.

- Visual Studio Subscriptions를 관리하려면 다음으로 이동합니다.
<https://manage.visualstudio.com>
- [Visual Studio 관리 및 정기가입 지원](#)
- [기본 또는 통지 연락처 찾기](#)
- [PCN\(공용 고객 번호\) 또는 승인 번호 찾기](#)
- [새 포털로 온보딩 및 관리자 설정\(비디오\)](#)
- [Microsoft 제품 및 서비스 계약 웹 사이트](#)
- [Visual Studio Subscriptions 개요](#)
- [볼륨 라이선스 및 제품 사용 권한\(PUR\)](#)
- [Visual Studio Subscriptions 비교](#)

일반적인 배포 시나리오에 대한 라이선스 요구사항에 대한 전체 설명은 [Visual Studio 라이선스 백서](#)를 확인하세요.

법적 정보

© 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.

이 문서는 정보 제공용입니다. Microsoft는 이 요약과 관련하여 명시적이거나 묵시적인 보증을 하지 않습니다.

Microsoft는 이 자료를 정보 및 마케팅 용도로만 제공합니다. 고객이 Microsoft 볼륨 라이선스 프로그램에 따른 권한과 의무에 대한 자세한 내용을 보려면 계약 내용을 참조해야 합니다. Microsoft 소프트웨어는 판매되는 것이 아니라 그 사용이 허용되는 것입니다. Microsoft 소프트웨어 및 서비스를 사용함으로써 얻는 가치와 혜택은 고객마다 다를 수 있습니다. 이 자료와 계약 상의 차이점에 대한 문의 사항은 해당 리셀러 또는 Microsoft 계정 관리자에게 문의하십시오. Microsoft는 리셀러를 통해 구입한 라이선스의 최종 가격이나 지불 조건을 설정하지 않습니다. 최종 가격과 지불 조건은 고객과 해당 리셀러 간의 계약에 따라 결정됩니다. Software Assurance 혜택을 받을 수 있는 자격은 서비스와 지역에 따라 달라지며 변경될 수 있습니다. 여기에서 제공되는 정보와 상충되는 경우 볼륨 라이선스 계약의 계약 조건과 특정 Software Assurance 혜택이 적용되는 계약 조건이 우선합니다. 자격 기준 및 현재 혜택 프로그램 규칙에 대해서는 Microsoft 제품 목록을 참조하십시오.

이 가이드의 내용은 변경될 수 있습니다. 이 가이드의 최신 버전은 Microsoft 계정 관리자나 리셀러에 문의하십시오.