

Guide d'administration Visual Studio Subscriptions

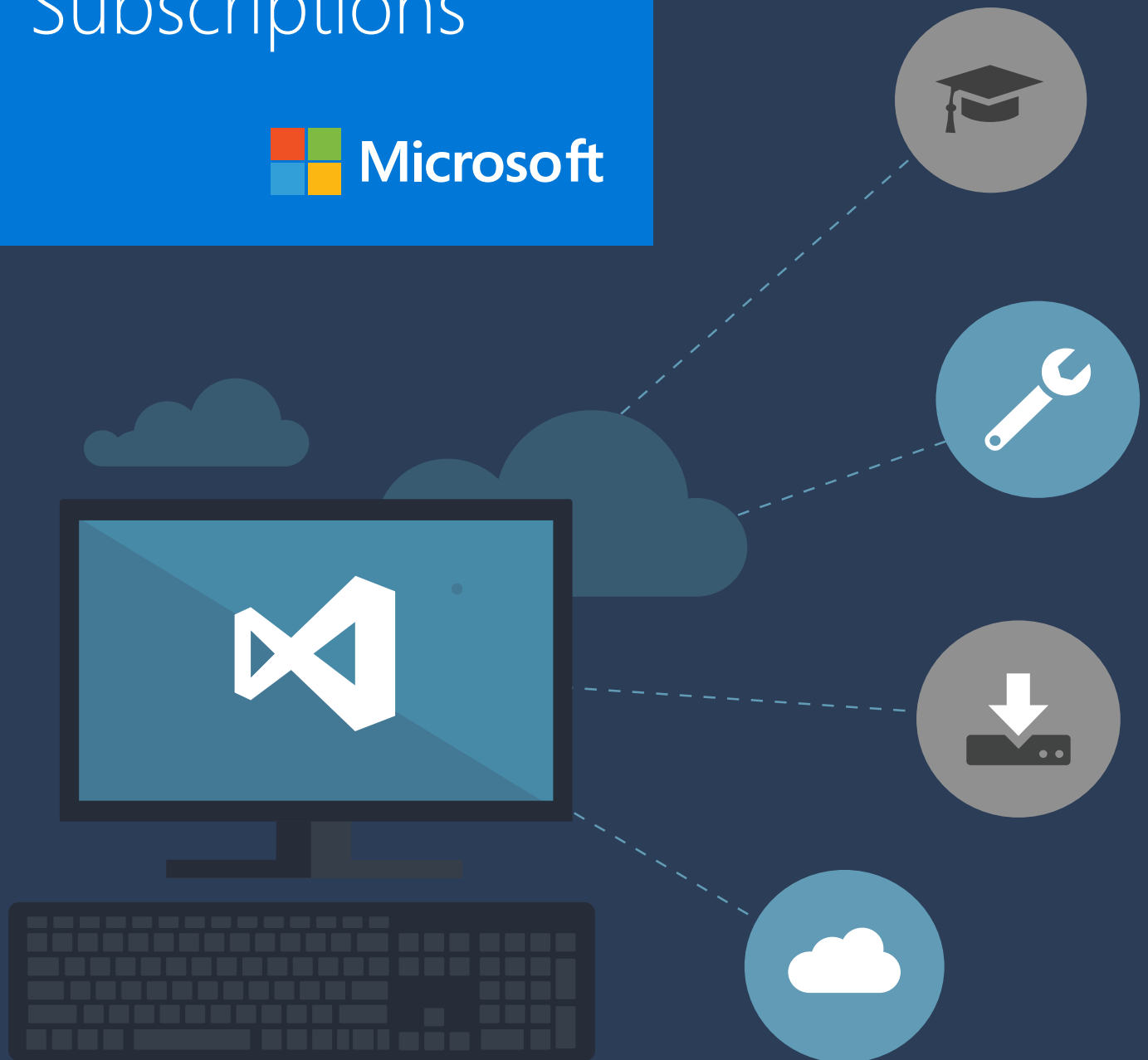


Table des matières

INTRODUCTION	4
ROLES ET RESPONSABILITES D'UN ADMINISTRATEUR VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS	4
AVANTAGES ET LIMITES DE VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS.....	5
ÉTABLISSEMENT D'UN INVENTAIRE DE VOTRE ENVIRONNEMENT DE PRE-PRODUCTION.....	6
ADMINISTRATION DE VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS POUR LES EQUIPES NOMBREUSES ET LES PRESTATAIRES EXTERNES.....	7
ÉQUIPES INTERNES.....	7
PARTENAIRES ET PRESTATAIRES EXTERNES	7
EFFECTUER LE SUIVI DES MODIFICATIONS D'ATTRIBUTIONS D'ABONNEMENTS ET TRAITER LES COMMANDES EN TEMPS ET EN HEURE	7
LIMITE SUPERIEURE D'UTILISATION	8
OPEN LICENSE ET OPEN VALUE	8
CONTRATS ENTREPRISE, MPSA ET SELECT PLUS.....	8
UTILISATION DU PORTAIL D'ADMINISTRATION VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS	9
ACCES AU PORTAIL D'ADMINISTRATION VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS.....	9
POUR LES CLIENTS MPSA :	9
POUR LES CLIENTS DE LICENCES EN VOLUME :	9
<i>Présentation des rôles d'administrateur</i>	<i>10</i>
<i>Intégration de votre entreprise</i>	<i>10</i>
UTILISATION DU PORTAIL D'ADMINISTRATION VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS	11
GESTION DE VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS	12
PRESENTATION DE L'ONGLET ABONNES.....	13
PRESENTATION DE L'ONGLET DETAILS	14
ATTRIBUTION D'UN ABONNEMENT A UN UTILISATEUR UNIQUE.....	15
MODIFICATION DES DONNEES D'ABONNEMENT D'UN UTILISATEUR	17
SUPPRESSION D'UN OU DE PLUSIEURS ABONNES	19
UTILISATION DU FILTRE POUR RECHERCHER VOS ABONNES	20
GESTION D'UNE SITUATION DE « DECLARATION EXCESSIVE » DE LICENCE D'ABONNEMENT.....	21
GESTION DES ABONNEMENTS ARRIVES A EXPIRATION	24
AJOUT DE PLUSIEURS ABONNES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE ATTRIBUTION EN BLOC.....	25
LANCEMENT DU PROCESSUS DE TELECHARGEMENT EN BLOC.....	25
REMPHIR LE MODELE DE TELECHARGEMENT EN BLOC.....	26
TELECHARGEMENT DU MODELE DE TELECHARGEMENT EN BLOC	27
GESTION DES ERREURS DANS LE MODELE DE TELECHARGEMENT EN BLOC	27
MODIFICATION DE PLUSIEURS ABONNES PAR L'INTERMEDIAIRE DE LA MODIFICATION EN BLOC	29
LANCEMENT DU PROCESSUS DE MODIFICATION EN BLOC.....	29
REMPHIR LE MODELE DE MODIFICATION EN BLOC	29
TELECHARGEMENT DU MODELE DE MODIFICATION EN BLOC	30
RESSOURCES POUR LES ADMINISTRATEURS VISUAL STUDIO SUBSCRIPTIONS	32
INFORMATIONS LEGALES.....	33

Introduction

Ce guide a été créé pour aider les administrateurs de Visual Studio Subscriptions à comprendre l'importance de leur rôle ainsi qu'à attribuer et gérer leurs abonnements Visual Studio et à garantir que votre entreprise tire le meilleur parti de ses acquisitions Visual Studio Subscriptions.

Les administrateurs doivent être conscients que ce guide est spécifique à la gestion de Visual Studio Subscriptions, mais à aucun autre type de licences acquises via le programme de licences en volume ou le programme MPSA. Les licences de types différents acquises via le programme de licences en volume seront toujours gérées au sein du centre VLSC (Volume Licensing Service Center) et le programme MPSA continuera d'utiliser le centre Microsoft Business Center (BCP) pour gérer les licences qui en dépendent.

Nous espérons que vous trouverez ce guide utile, mais si vous avez des questions ou besoin d'aide, veuillez contacter [le support Visual Studio Subscriptions](#).

Rôles et responsabilités d'un administrateur Visual Studio Subscriptions

En contrepartie d'une réduction de prix sur les produits et services Microsoft, votre entreprise s'engage à certaines responsabilités et contraintes relatives à vos abonnements Visual Studio.

Un administrateur Visual Studio a quatre responsabilités essentielles :

- 1. Comprendre les avantages et les restrictions de Visual Studio Subscriptions.** Avoir une bonne compréhension de vos avantages peut vous permettre de réduire les coûts de matériel en utilisant les services sur le Cloud et de réduire les coûts logiciels grâce à des licences par utilisateur pour les environnements de pré-production.
- 2. Attribuer les abonnements Visual Studio à des individus spécifiques à titre nominatif, et encourager l'utilisation.** Votre contrat exige que les abonnements Visual Studio soit attribués à des individus spécifiques, et à titre nominatif. Effectuez un suivi auprès des utilisateurs auxquels vous avez attribué des abonnement pour vous assurer qu'ils accèdent à leur abonnement Visual Studio et tirent le meilleur parti des avantages que celui-ci comprend.
- 3. Dresser un inventaire précis de votre environnement de pré-production.** Ceci est essentiel pour vous assurer que tous les utilisateurs qui interagissent avec le logiciel sous licence Visual Studio sont dûment titulaires d'une licence pour leur abonnement Visual Studio.
- 4. Effectuer le suivi des modifications des attributions d'abonnements aux utilisateurs et acquérir des licences supplémentaires en temps opportun.** Les contrats de licences en volume Microsoft vous offrent la flexibilité nécessaire pour l'utilisation et l'attribution des abonnements Visual Studio. En retour, vous êtes censé effectuer le suivi des changements en matière d'utilisation logicielle et d'attributions des abonnements aux utilisateurs. Vous êtes également censé traiter les commandes de licences supplémentaires conformément à l'échéancier précisé dans le contrat.

Avantages et limites de Visual Studio Subscriptions

Visual Studio Subscriptions permet à l'équipe de développement d'installer et d'utiliser un logiciel permettant de concevoir, développer, tester, évaluer et de faire la démonstration d'autres logiciels. La licence du logiciel Visual Studio Subscriptions n'est pas homologuée pour les environnements de production.

Le tableau suivant fournit davantage de détails sur l'utilisation appropriée de Visual Studio Subscriptions :

Licences par utilisateur	MSDN Platforms et tous les niveaux de Visual Studio Subscriptions font l'objet de licences par utilisateur. Chaque membre de l'équipe de développement qui interagit avec le logiciel inclus dans ces produits et services (c'est-à-dire qui l'installe, le configure ou y accède) doit être doté de son propre abonnement Visual Studio.
Installations illimitées	Chaque utilisateur titulaire d'une licence est en mesure d'installer et d'utiliser le logiciel sur n'importe quel nombre d'appareils pour concevoir, développer, tester, évaluer et faire la démonstration des logiciels. Microsoft Office, sous licence pour un ordinateur de bureau unique, fait figure d'exception. Vous pouvez installer le logiciel sous licence Visual Studio et l'utiliser au travail, chez vous, au sein d'un établissement scolaire et sur des appareils situés dans les bureaux d'un client ou sur un matériel dédié hébergé par un tiers.
Non destiné aux environnements de production	La licence du logiciel Visual Studio Subscriptions ne couvre pas les environnements de production, notamment tout environnement auquel les utilisateurs finaux accèdent pour davantage que les tests d'acceptation ou les commentaires, un environnement connecté à une base de données de production, prenant en charge la récupération d'urgence ou la sauvegarde de production, ou encore un environnement utilisé pour la production au cours de périodes d'activité de pointe. Les exceptions à cette règle incluent des avantages spécifiques pour certains niveaux d'abonnement, et sont détaillées dans le livre blanc sur les licences Visual Studio . https://www.visualstudio.com/subscriptions/
Réattribution de licences	Lorsqu'un utilisateur quitte une équipe et n'a plus besoin de licence, vous pouvez réattribuer cette licence au bout d'un délai de 90 jours. Lorsque vous réattribuez une licence, les clés de produit déjà utilisées ne sont pas remplacées. Cette fonctionnalité est différente de celle qui existait dans le centre VLSC (Volume Licensing Service Center). Tous les avantages qui ont été utilisés, tels que Pluralsight, sont réinitialisés.

Exception pour les utilisateurs finaux

À la fin d'un projet de développement logiciel, les utilisateurs finaux examinent généralement une application et déterminent si elle correspond aux critères requis à son lancement. Ce processus s'appelle le test d'acceptation des utilisateurs (UAT). Les membres de l'équipe tels qu'un sponsor commercial ou un chef de produit peuvent agir comme proxies pour les utilisateurs finaux. Les utilisateurs finaux ne disposant pas d'un abonnement Visual Studio peuvent accéder au logiciel pour l'UAT si l'utilisation du logiciel est par ailleurs conforme à toutes les conditions de licence Visual Studio. Il est rare qu'un individu dont le rôle principal est de concevoir, développer ou tester le logiciel puisse également être considéré comme un « utilisateur final ».

Établissement d'un inventaire de votre environnement de pré-production

Visual Studio Subscriptions simplifie la gestion des actifs en comptabilisant les utilisateurs plutôt que les appareils.

Remarque : les administrateurs Visual Studio doivent attribuer les abonnements Visual Studio à des individus spécifiques, à titre nominatif. Les conventions de dénomination comme Dev1, Dev2 ou Dev3 ne sont pas autorisées.

Voici quelques méthodes permettant de simplifier l'établissement de l'inventaire de votre environnement de pré-production :

- **Examinez vos attributions d'abonnements aux utilisateurs.** Microsoft propose un site Web appelé [portail d'administration Visual Studio](#) qui vous permet d'effectuer le suivi des attributions d'abonnements Visual Studio.
- **Utilisez Active Directory, sur site ou sur le Cloud, pour répertorier les utilisateurs.** Si vous utilisez Active Directory pour gérer l'accès utilisateur, vous êtes en mesure d'identifier les utilisateurs des environnements de développement et de test en fonction de leur appartenance à l'annuaire.
- **Utilisez des outils automatisés pour dresser l'inventaire des systèmes.** Vous devrez peut-être également utiliser un outil d'inventaire des logiciels pour gérer vos actifs logiciels et distinguer les environnements de pré-production des environnements de production. De nombreux clients équipés de Microsoft System Center créent des conventions de dénomination pour contribuer à automatiser cette partie du processus d'inventaire.
- **Obtenez de l'aide pour le rapprochement manuel.** Mobilisez votre personnel pour contribuer à rapprocher vos utilisateurs de développement et de test de votre environnement de développement et de test.

Administration de Visual Studio Subscriptions pour les équipes nombreuses et les prestataires externes

Les administrateurs de Visual Studio Subscriptions sont chargés de s'assurer que chaque utilisateur qui interagit avec le logiciel sous licence Visual Studio est dûment titulaire d'une licence pour son abonnement.

Équipes internes

Généralement, les entreprises informatiques modernes sont composées d'intervenants provenant de plusieurs groupes. Identifiez les contacts de chaque groupe qui sont susceptibles de vous aider à effectuer le suivi de l'inventaire des utilisateurs et des modifications qui les concernent.

Chaque entreprise est unique, mais la liste des équipes impliquées dans le développement inclut généralement :

- les équipes d'ingénierie logicielle ;
- les équipes commerciales, notamment les propriétaires de produits et les analystes d'entreprise ;
- les équipes de gestion de projet ;
- les équipes chargées de la qualité, notamment le personnel de l'assurance qualité et les testeurs manuels ;
- les équipes d'exploitation informatique, notamment les gestionnaires de pré-production et d'infrastructure de laboratoires.

Partenaires et prestataires externes

Les prestataires externes peuvent apporter des licences leur permettant d'interagir avec votre environnement Visual Studio sous licence. Les partenaires certifiés Microsoft peuvent recevoir quelques abonnements Visual Studio gratuits pour leur utilisation interne. Toutefois, ces abonnements ne couvrent pas les activités génératrices de revenus comme le développement de logiciels personnalisés pour un client. Demandez aux partenaires de vous envoyer une lettre certifiée détaillant les licences qu'ils fournissent et celles que vous devez leur fournir.

Effectuer le suivi des modifications d'attributions d'abonnements et traiter les commandes en temps et en heure

Les administrateurs Visual Studio Subscriptions sont censés effectuer le suivi de l'utilisation de Visual Studio et traiter les commandes correspondant à toute augmentation de l'utilisation par rapport à l'échéancier détaillé dans leur contrat de licences en volume ou leur Contrat de Fourniture de Produits et de Services Microsoft. Le nouveau portail d'administration Visual Studio Subscriptions simplifie ces opérations grâce à un dispositif de suivi qui affiche vos licences disponibles et utilisées.

Limite supérieure d'utilisation

L'obligation pour votre entreprise d'acquérir des abonnements Visual Studio entre en vigueur dès que :

- une licence est attribuée à un utilisateur ;
- un utilisateur interagit avec le logiciel Visual Studio.

Votre obligation d'achat est déterminée par la limite supérieure d'utilisation. Cette limite supérieure correspond à la valeur maximale, soit en attributions d'abonnements aux utilisateurs, soit en nombre d'utilisateurs interagissant avec le logiciel Visual Studio, la valeur la plus élevée étant retenue.

1. Les administrateurs Visual Studio Subscriptions peuvent augmenter la limite supérieure d'utilisation en attribuant des abonnements Visual Studio à des individus spécifiques.
2. Les administrateurs Visual Studio Subscriptions peuvent réattribuer des abonnements d'un abonné à un autre si 90 jours se sont écoulés depuis l'attribution initiale. Pour éviter une limite supérieure artificiellement élevée, effectuez cette opération en supprimant d'abord l'abonnement existant avant d'ajouter le nouvel abonnement.
3. Les administrateurs Visual Studio Subscriptions peuvent modifier le niveau d'abonnement attribué à un individu, ce qui pourrait constituer une diminution dans le cadre d'une attribution et une augmentation dans le cadre d'une autre. Lorsque vous abaissez le niveau d'abonnement attribué à un abonné, cette personne doit immédiatement cesser d'utiliser et désinstaller tout ce qui correspond au niveau d'abonnement supérieur.

Open License et Open Value

Il est possible que vous effectuiez les attributions d'abonnement via un autre programme de licences en volume Microsoft comme Microsoft Open License ou Open Value. Dans ce cas, vous devez traiter votre commande pour des utilisateurs supplémentaires au cours du mois pendant lequel les utilisateurs (employés ou prestataires externes) commencent à interagir avec le logiciel sous licence Visual Studio.

Contrats Entreprise, MPSA et Select Plus

Les contrats Entreprise, MPSA et Select Plus de Microsoft vous offrent, au fil du temps, une grande flexibilité dans la façon dont vous utilisez le logiciel Visual Studio et dont vous en gérez les licences. Les administrateurs Visual Studio doivent passer une commande de régularisation annuelle pour amener leur décompte de licences logicielles au niveau de la limite supérieure d'utilisation établie pour la période du contrat.

Utilisation du portail d'administration Visual Studio Subscriptions

Lorsque vous utilisez le portail d'administration Visual Studio Subscriptions, gardez les éléments suivants à l'esprit :

- **Les abonnements Visual Studio sont concédés sous licence (une licence par utilisateur).** Chaque abonné peut utiliser les logiciels sur autant d'ordinateurs qu'il le souhaite à des fins de développement et de test.
- **N'attribuez qu'un seul niveau d'abonnement à chaque abonné,** en fonction de l'abonnement Visual Studio que votre entreprise a acquis. Si plusieurs niveaux d'abonnement sont attribués à des abonnés, modifiez leurs paramètres de sorte qu'un seul niveau leur soit attribué.
- **Le niveau d'abonnement d'un abonné devra être mis à jour** lors de la mise à niveau de l'abonnement (à la suite de l'achat d'une licence de niveau supérieur) ou de son renouvellement vers un niveau inférieur.
- **Ne partagez pas d'abonnements entre abonnés.** Vous devez attribuer un abonnement à toute personne qui utilise tout ou partie des avantages de l'abonnement (logiciel de développement et de test, Microsoft Azure, e-learning, etc.).

Accès au portail d'administration Visual Studio Subscriptions

Pour les clients MPSA :

Pour accéder au portail d'administration Visual Studio Subscriptions, vous devez être défini en tant qu'administrateur au sein du portail Microsoft Business Center ou BCP.

Si vous avez besoin d'informations sur la façon d'être défini en tant qu'administrateur, reportez-vous au [guide de démarrage rapide relatif à la gestion des utilisateurs](#).

Si vous avez déjà été défini en tant qu'administrateur, vous pouvez alors accéder directement au portail d'administration Visual Studio Subscriptions à l'adresse : <https://manage.visualstudio.com>.

Pour les clients de licences en volume :

À compter du 1^{er} mars 2017, les clients qui travaillent encore au processus d'intégration au portail et de migration devront gérer leurs abonnements dans le centre [VLSC \(Volume Licensing Service Center\)](#). Pour davantage d'informations sur la gestion des abonnements au sein du centre VLSC, consultez les guides suivants : [Présentation de Visual Studio Subscriptions pour le centre VLSC](#) et [Gestion de Visual Studio Subscriptions pour le centre VLSC](#).

Pour accéder au nouveau portail d'administration Visual Studio Subscriptions, vous devez avoir été défini en tant qu'administrateur. Pour que vous soyez défini en tant qu'administrateur, le contact principal ou le destinataire des avis responsable du contrat de licences en volume de votre entreprise devra prendre certaines mesures.

Si vous avez besoin d'informations sur la façon de configurer un administrateur, regardez [cette vidéo](#) et consultez les articles suivants sur [l'intégration au portail d'administration Visual Studio Subscriptions et à la gestion des administrateurs](#).

Si vous avez déjà été défini en tant qu'administrateur, vous pouvez alors accéder directement au portail d'administration Visual Studio Subscriptions à l'adresse : <https://manage.visualstudio.com>.

Présentation des rôles d'administrateur

Il existe deux rôles différents au sein du nouveau portail d'administration Visual Studio Subscriptions pour les clients du centre de licences en volume. Ces rôles sont semblables au rôle actuel du contact principal/destinataire des avis et à celui du rôle de gestionnaire d'abonnements dans le centre VLSC.

Super administrateurs : Lors de la configuration initiale d'une entreprise, le contact principal ou le destinataire des avis devient super administrateur par défaut. Le contact principal ou le destinataire des avis peut choisir de configurer des super administrateurs ou des administrateurs supplémentaires. Outre l'ajout et la suppression d'abonnés, un super administrateur a la capacité d'ajouter et de supprimer d'autres administrateurs. Si le système comporte plus de deux super administrateurs, un super administrateur peut tous les supprimer à l'exception des deux derniers, pour des raisons de sécurité.

Administrateurs : un administrateur peut uniquement être défini par un super administrateur. Un administrateur a l'autorisation de gérer les abonnés dans le cadre des contrats qui lui sont attribués par le super administrateur.

Intégration de votre entreprise

Lorsque votre entreprise est prête à être intégrée au portail d'administration Visual Studio Subscriptions, un e-mail est envoyé au contact principal et au destinataire des avis, les invitant à terminer le processus d'intégration. Les détails ci-dessous correspondent aux étapes à effectuer afin d'intégrer le nouveau portail. Si vous souhaitez bénéficier d'une explication détaillée du processus, regardez cette [vidéo relative à l'intégration des administrateurs](#) ou consultez cet [article de support](#).

1. Localisation de votre numéro client public (PCN) et connexion

- a. Dans l'e-mail, le contact principal et le destinataire des avis reçoivent un lien unique et les trois derniers chiffres de leur numéro client public (PCN). *
- b. Afin d'obtenir l'intégralité du numéro client public, le contact principal doit se connecter au centre VLSC (les instructions permettant de localiser le numéro client public se trouvent [ici](#)).
- c. Après avoir obtenu le numéro client public, le contact principal doit cliquer sur son lien unique. Il est ensuite invité à se connecter, ce qu'il pourra faire par l'intermédiaire d'un compte professionnel/scolaire (si votre organisation est inscrite à AAD) ou d'un compte Microsoft dans le cas contraire.
- d. Il devra ensuite saisir son numéro client public.

2. Configuration de vos administrateurs

- a. Après avoir saisi le numéro client public, le contact principal est enregistré en tant que super administrateur. Il est ainsi en mesure d'ajouter de nouveaux super administrateurs et administrateurs (anciennement appelés gestionnaires d'abonnement). Pour éviter de perdre l'accès, cette opération doit être effectuée avant la date de migration de votre entreprise.

3. Accès au nouveau portail de gestion des abonnements

- a. Une fois que la migration de votre entreprise a été effectuée, des e-mails sont envoyés aux super administrateurs et aux administrateurs fraîchement ajoutés, pour les inviter à accéder au nouveau portail et commencer à gérer les abonnements.

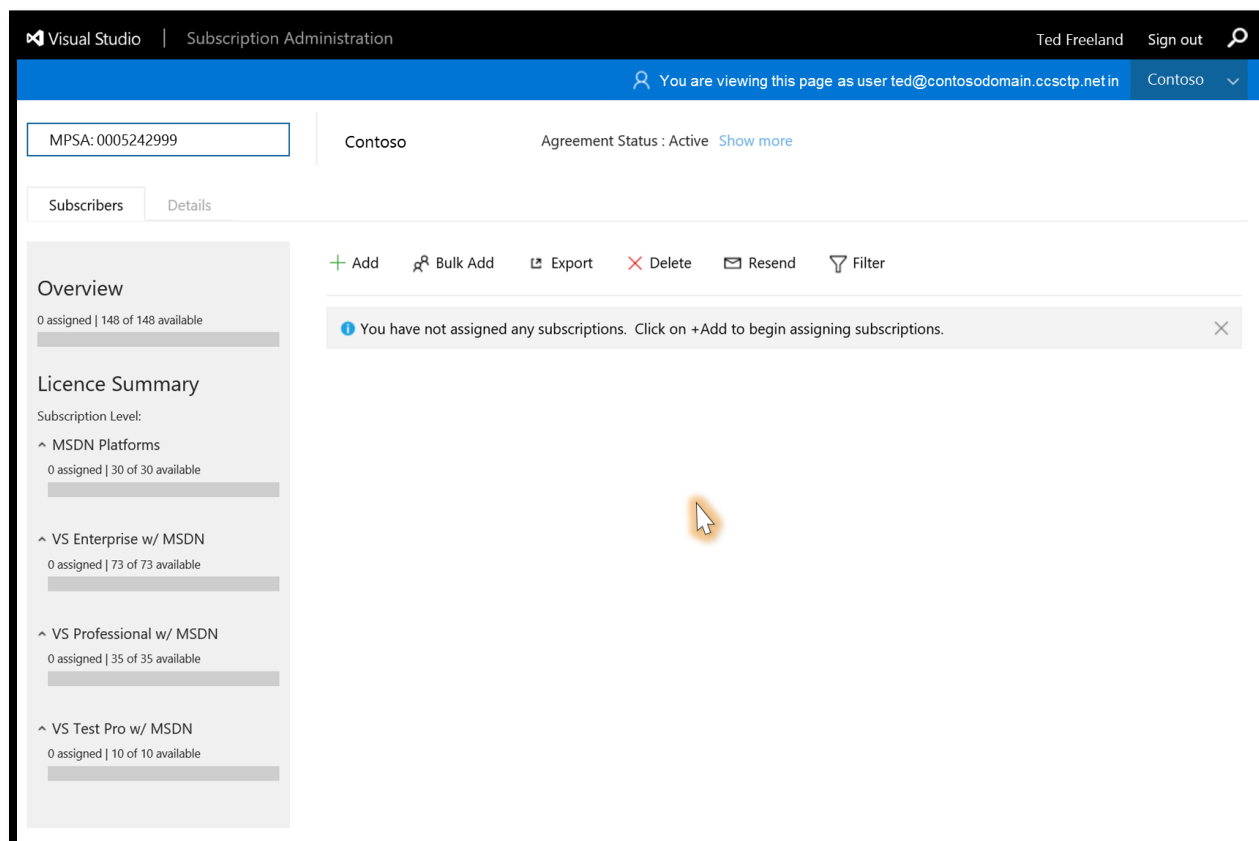
**Remarque : si le contact principal ou le destinataire des avis reçoit plusieurs e-mails, cela signifie qu'il dispose de plus d'un numéro client public. Il doit alors terminer le processus en utilisant le lien unique pour le numéro client public figurant dans chaque e-mail.*

Si vous avez besoin d'être ajouté au nouveau portail d'administration Visual Studio Subscriptions et que vous n'êtes pas sûr de l'identité de votre contact principal ou destinataire des avis, vous pouvez trouver cette information après vous être connecté au centre [VLSC](#). Consultez [cet article](#) pour obtenir la procédure permettant de localiser votre contact principal ou destinataire des avis au sein du centre VLSC.

Si vous avez déjà été défini en tant qu'administrateur, vous pouvez alors accéder directement au portail d'administration Visual Studio Subscriptions à l'adresse : <https://manage.visualstudio.com>.

Utilisation du portail d'administration Visual Studio Subscriptions

Vous devez maintenant avoir accès au nouveau portail d'administration Visual Studio Subscriptions, qui permet aux administrateurs de gérer leurs abonnements Visual Studio acquis par l'intermédiaire du programme de licences en volume et de MPSA. Si quelques différences mineures dans la mise en page peuvent apparaître en fonction du type de contrat qu'a souscrit votre entreprise, l'expérience et la fonctionnalité globales restent les mêmes. Le portail vous permet d'ajouter, de supprimer et de gérer tous vos abonnés Visual Studio. La capture d'écran suivante montre la page de destination lors de la connexion au portail d'administration Visual Studio Subscriptions. Notez que les utilisateurs dont la migration vers le nouveau portail a été effectuée via le centre VLSC verront, une fois connectés, toutes leurs données d'abonnement.

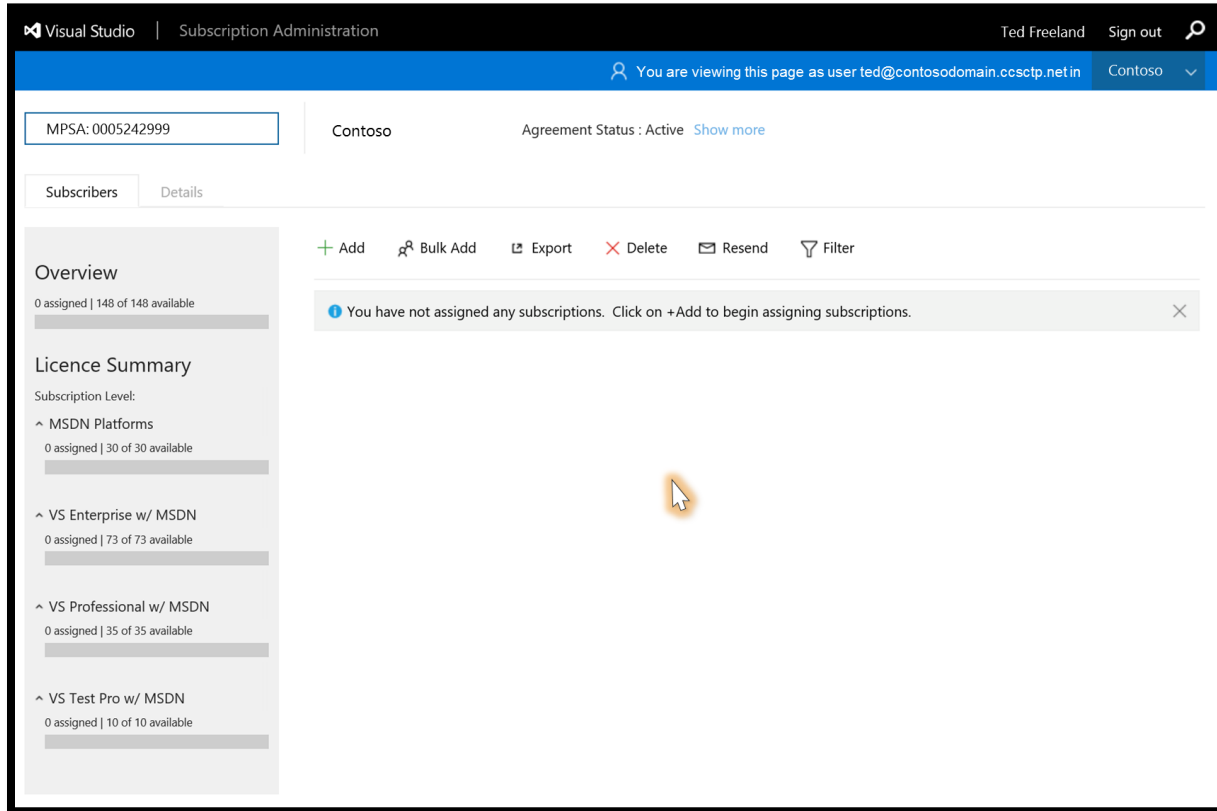


Gestion de Visual Studio Subscriptions

La méthode de gestion de vos abonnements Visual Studio est la suivante :

1. L'onglet Abonnés est le principal composant du portail d'administration Visual Studio Subscriptions. À partir de l'onglet de gestion des abonnés du portail d'administration, vous pouvez effectuer plusieurs tâches administratives, y compris l'ajout d'un utilisateur unique, la modification des paramètres des utilisateurs et le téléchargement simultané d'un lot de plusieurs utilisateurs (le téléchargement par lots est décrit dans une section ultérieure). Si vous êtes responsable de plus d'un contrat, le nombre de contrats figure dans un champ de liste déroulante. Vous serez en mesure de basculer entre les contrats afin de gérer aisément tous les abonnements de votre entreprise. Si vous avez souscrit un contrat de licences en volume et que votre migration vers le portail d'administration Visual Studio Subscriptions a été effectuée récemment, l'écran affiche vos données d'abonné préremplies au lieu d'un écran vierge comme ci-dessous.

Remarque : si vous êtes super administrateur, votre affichage est légèrement différent, avec un onglet permettant de gérer les administrateurs, en sus de l'onglet de gestion des abonnés et de l'onglet Contacter le support. Dans ce guide, les captures d'écran reflètent uniquement l'affichage dont bénéficie un administrateur.



Présentation de l'onglet Abonnés

Une fois que vous avez attribué des abonnements, l'onglet Abonnés fournit des informations détaillées sur vos abonnés, notamment :

- le prénom et le nom de chaque abonné ;
- l'adresse électronique de cet utilisateur ;
- le niveau d'abonnement qui lui a été attribué ;
- la date d'attribution de son abonnement ;
- la date d'expiration de son abonnement ;
- une description textuelle facultative ;
- si les téléchargements sont activés ou désactivés pour l'abonné ;
- le pays de résidence de l'abonné ;
- la préférence linguistique pour l'e-mail de communication relatif à l'attribution, envoyé via le portail d'administration ;
- un champ facultatif pour une autre adresse électronique à utiliser pour les communications, différente de celle utilisée pour la connexion.

Des informations supplémentaires s'affichent sur le côté gauche de cette page. Elles sont relatives au nombre de licences d'abonnement acquises, attribuées et encore disponibles au sein de votre entreprise pour chaque contrat.

The screenshot displays the 'Subscription Administration' interface. At the top, it shows the user 'Ted Freeland' and the company 'Contoso'. The main area is titled 'Contoso' with an 'Agreement Status : Active' and a 'Show more' link. On the left, there is a 'Licence Summary' section with a 'Subscribers' tab selected. The summary shows 21 assigned licenses out of 148 available, broken down by subscription level: MSDN Platforms (1 assigned), VS Enterprise w/ MSDN (15 assigned), VS Professional w/ MSDN (5 assigned), and VS Test Pro w/ MSDN (0 assigned). The main table lists subscribers with columns for First Name, Last Name, Email, Subscription Level, Assigned date, Expires date, Reference, and Downloads. The table contains 16 rows of data, all with 'VS Enterprise w/ MSDN' as the subscription level and '9/6/2016' as the assigned date.

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		✓

Présentation de l'onglet Détails

Pour obtenir davantage d'informations sur le contrat affiché, sélectionnez l'onglet Détails. L'onglet Détails affiche l'état du contrat, le compte d'achat, les détails de l'entreprise, les contacts principaux (VLSC), les super-administrateurs (le cas échéant) et toutes les autres informations pertinentes.

Visual Studio | Subscription Administration | Ted Freeland | Sign out | You are viewing this page as user ted@contosodomain.ccctp.net in | Contoso

MPSA: 0005242999 | Contoso | Agreement Status : Active [Show more](#)

Subscribers | **Details**

Overview

21 assigned | 127 of 148 available

Licence Summary

Subscription Level:

- 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
- VS Test Pro w/ MSDN
0 assigned | 10 of 10 available

Agreement Details

Purchase Account : 0005242999

Org Details

Name Contoso

Primary Contacts

Not Available

Attribution d'un abonnement à un utilisateur unique

Si vous avez des licences disponibles pour Visual Studio Subscriptions, vous pouvez les attribuer à de nouveaux utilisateurs afin qu'ils accèdent aux avantages de leur abonnement.

1. Pour attribuer un abonnement Visual Studio à un abonné unique, cliquez sur **Ajouter** en haut du tableau.

Visual Studio | Subscription Administration | Ted Freeland | Sign out | You are viewing this page as user ted@contosodomain.ccctp.net in | Contoso

MPSA: 0005242999 | Contoso | Agreement Status : Active [Show more](#)

Subscribers | Details

Overview

0 assigned | 148 of 148 available

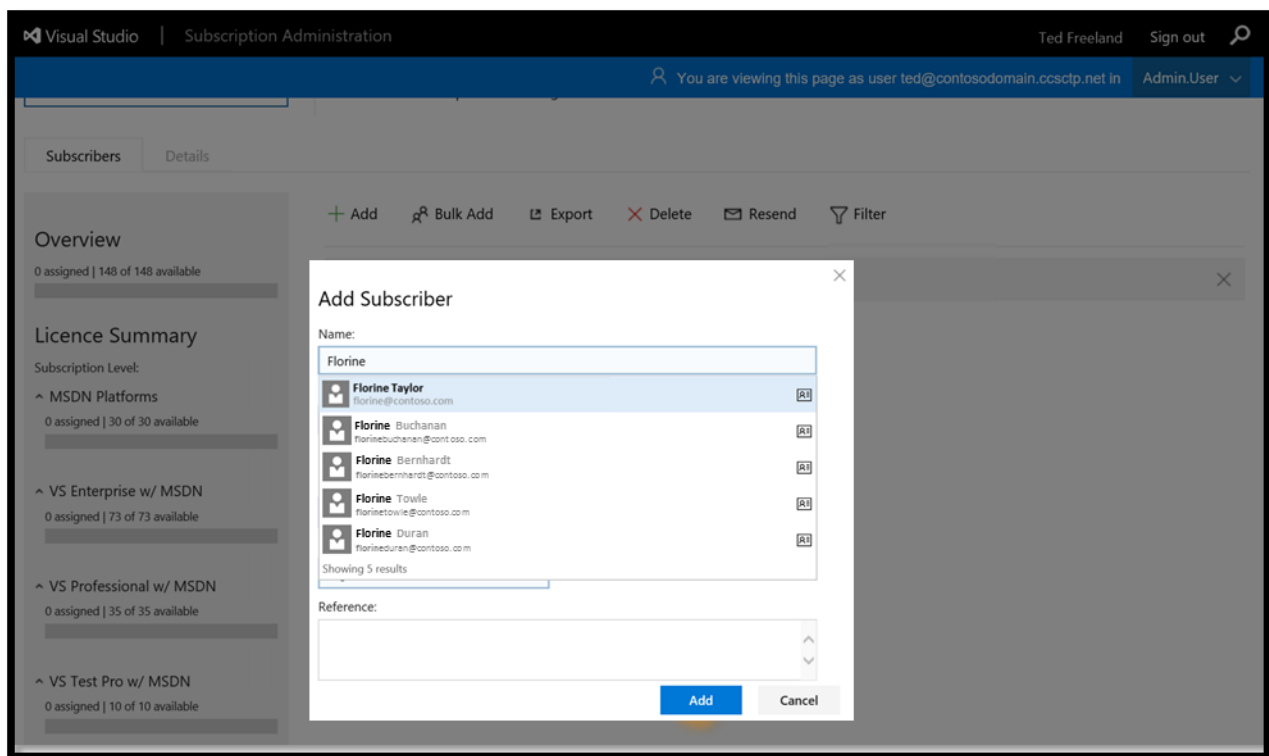
[+ Add](#) [Bulk Add](#) [Export](#) [Delete](#) [Resend](#) [Filter](#)

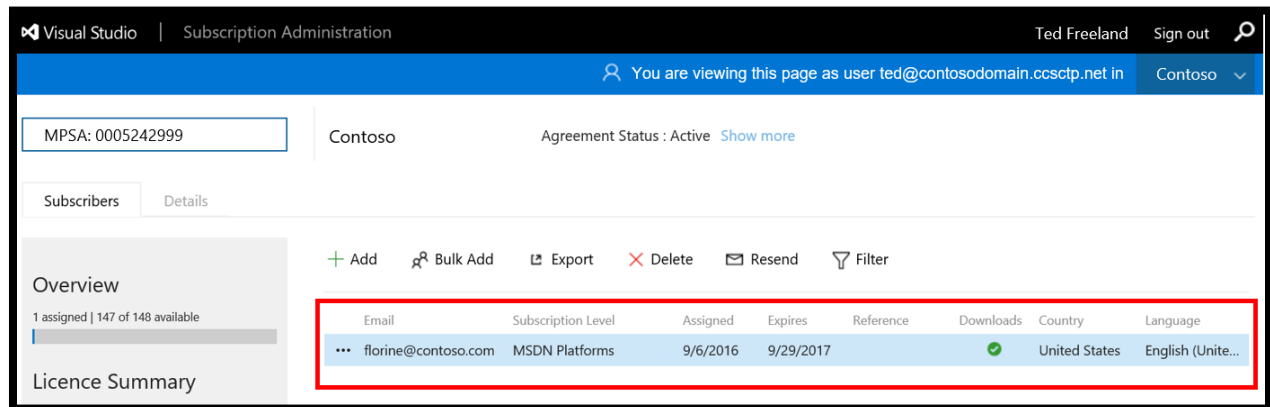
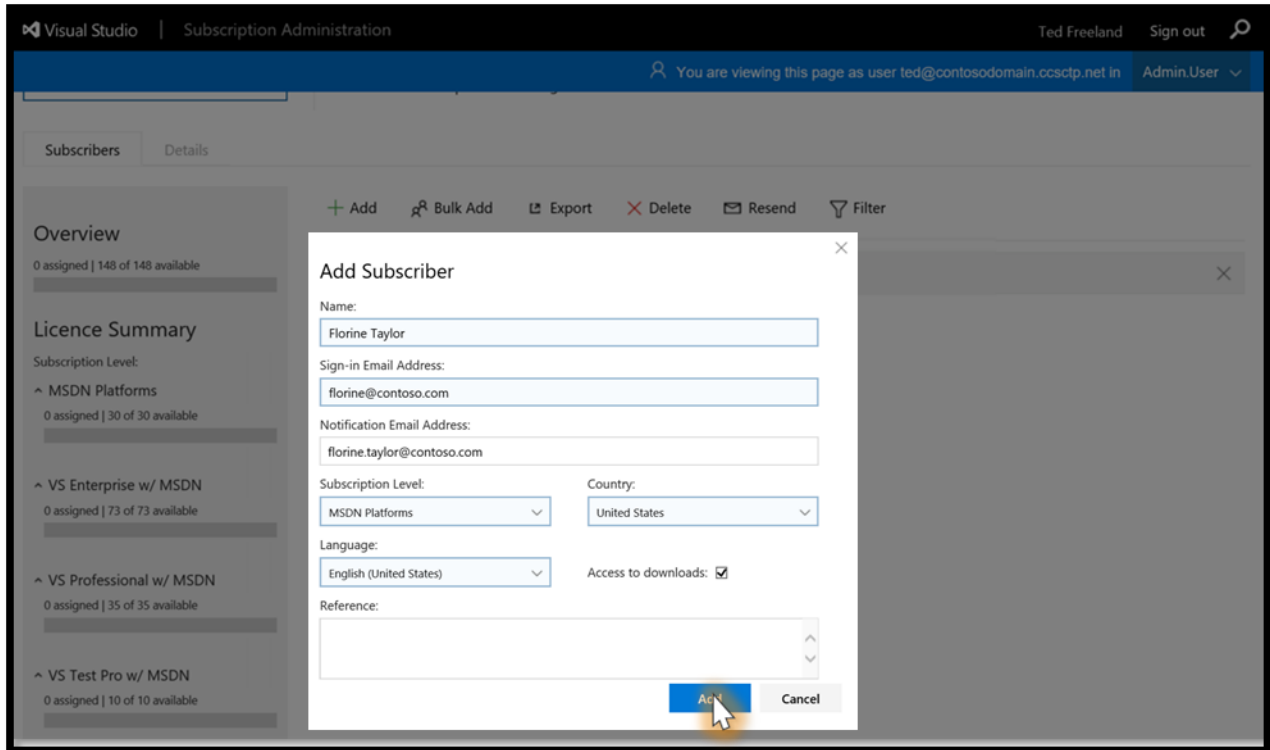
! You have not assigned any subscriptions. Click on +Add to begin assigning subscriptions.

2. Saisissez les informations correspondant au nouvel abonné dans les champs du formulaire. Si votre entreprise utilise Azure Active Directory, ce champ tient alors lieu de fonction de recherche dans votre annuaire actuel, ce qui vous permet de sélectionner l'utilisateur approprié dans les résultats de recherche. Une fois que vous sélectionnez cet utilisateur, son nom et ses adresses électroniques de connexion et de notification sont automatiquement renseignés, comme vous le voyez ci-dessous.

Si votre entreprise dispose pour la réception d'e-mails d'une adresse différente de celle utilisée pour la connexion, vous pouvez la saisir ici. Sélectionnez le lien hypertexte qui indique « Adresse électronique différente pour la communication et la connexion ? ».

Si vous souhaitez que cet abonné soit en mesure de se connecter au [portail Visual Studio Subscriptions](#) et d'accéder aux téléchargements de logiciels et à tous les autres services et ressources correspondant à son abonnement (y compris Microsoft Azure, Visual Studio Team Services, Xamarin et la formation Pluralsight, ainsi que le support technique et d'autres), assurez-vous de cocher la case **Téléchargements**. Si vous ne cochez pas cette case, l'utilisateur n'est pas autorisé à accéder aux téléchargements de logiciels. Par contre, son accès à tous les autres avantages de son abonnement n'est pas affecté. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Ajouter**.





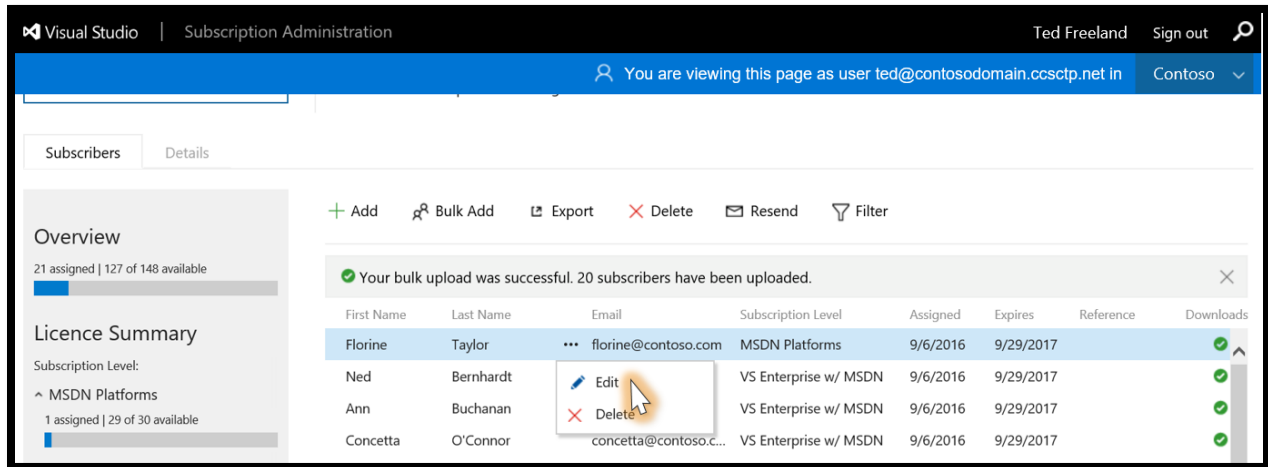
3. Une fois que vous avez ajouté l'abonné, un e-mail d'attribution contenant d'autres instructions est automatiquement envoyé au nouvel abonné. Vous pouvez envoyer de nouveau cet e-mail d'attribution à tout moment en cliquant sur le bouton Renvoyer dans le menu supérieur.

Modification des données d'abonnement d'un utilisateur

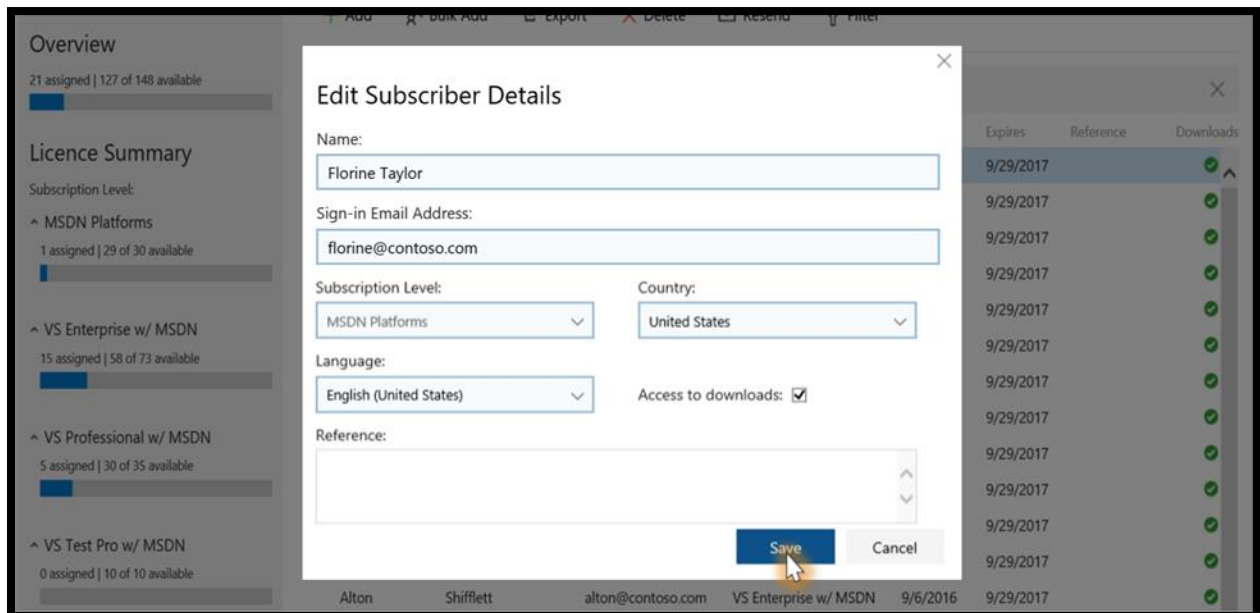
1. Vous pouvez modifier les données d'un abonné pour corriger des erreurs ou mettre à jour des informations. **Notez que toute modification de l'adresse e-mail d'un abonné entraîne la réinitialisation des avantages existants.**

Guide d'administration Visual Studio Subscriptions

Pour modifier les données d'un abonné, cliquez sur les points de suspension (...) qui s'affichent en regard de l'adresse électronique de l'abonné lorsque vous placez le curseur de votre souris sur celle-ci. Dans le menu déroulant qui s'affiche, sélectionnez « Modifier » pour modifier les détails de l'abonné. Vous pouvez également cliquer deux fois sur la ligne de l'abonné dans la grille. La fenêtre de modification s'affiche alors automatiquement.



2. Lorsque la boîte de dialogue s'ouvre, vous êtes en mesure de mettre à jour le prénom, le nom, le pays, la langue et les téléchargements de l'abonné. Modifiez les informations de l'abonné, puis cliquez sur **Enregistrer**.



Remarque : pour modifier le niveau d'abonnement d'un abonné, vous devez supprimer l'utilisateur du portail avant de l'ajouter à nouveau. Ce champ n'est pas modifiable.

Suppression d'un ou de plusieurs abonnés

Lorsqu'un abonné n'a plus besoin de son abonnement Visual Studio, par exemple s'il quitte l'entreprise, a terminé un projet ou occupe désormais un autre poste, vous pouvez supprimer son abonnement, puis l'attribuer à un autre utilisateur. Notez que lorsque vous réattribuez un abonnement à un autre utilisateur, les clés de produit utilisées et non demandées par l'utilisateur précédent sont disponibles. Toutefois, tous les autres avantages sont réinitialisés.

1. Cliquez sur le nom de l'abonné que vous souhaitez supprimer. Pour sélectionner plusieurs abonnés en vue de les supprimer, maintenez la touche **CTRL** enfoncée, puis cliquez sur chaque abonné que vous souhaitez supprimer. Vous pouvez également sélectionner **CTRL + A** pour sélectionner et supprimer tous les abonnés simultanément.

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. Pour supprimer le ou les abonnés sélectionnés, cliquez sur **Supprimer**. Lorsque le message vous invitant à confirmer la suppression s'affiche, cliquez sur **OK**.

The screenshot shows the 'Subscription Administration' page for 'Contoso'. The 'Agreement Status' is 'Active'. The 'Subscribers' tab is selected. The 'Overview' section shows 21 assigned and 127 of 148 available licenses. The 'Licence Summary' section shows the following breakdown:

- 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
- VS Test Pro w/ MSDN: 0 assigned | 10 of 10 available

The main table lists subscribers with columns for First Name, Last Name, Email, Subscription Level, Assigned, Expires, Reference, and Downloads. The 'Delete' button in the toolbar is highlighted with a mouse cursor.

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		✓

Utilisation du filtre pour rechercher vos abonnés

Le portail d'administration Visual Studio Subscriptions vous permet de rechercher un sous-ensemble spécifique d'abonnés en fonction de plusieurs critères différents. Vous pouvez filtrer les abonnés de la liste pour rechercher les utilisateurs par leur nom, leur adresse électronique, leur niveau d'abonnement, et diverses autres informations.

1. Pour rechercher un groupe spécifique d'abonnés, cliquez sur **Filtrer** en haut du tableau.

This screenshot is identical to the one above, but the 'Filter' button in the toolbar is highlighted with a mouse cursor, indicating the next step in the process.

2. De nombreux champs de filtrage s'affichent. Sélectionnez les critères que vous souhaitez utiliser comme base de votre recherche, puis cliquez sur **Trouver**. Une liste d'abonnés correspondant à vos critères de recherche s'affiche.

The screenshot shows a 'Filter Subscribers' dialog box. It contains the following fields and controls:

- First Name: Text input field
- Last Name: Text input field
- Sign-in Email Address: Text input field
- Subscription Level: Dropdown menu (All)
- Reference: Text input field
- Country: Dropdown menu (All)
- Access to downloads: Dropdown menu (All)
- Status: Dropdown menu (All)

Buttons: Filter, Cancel

Subscriber list (partial view):

Name	Email	Product	Date
Omar	lowie	omar@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN 9/6/2016
Alban	Shillet	alban@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN 9/6/2016

Gestion d'une situation de « déclaration excessive » de licence d'abonnement

Il arrive que les commandes soient modifiées après que des abonnés aient été ajoutés, ce qui peut entraîner l'attribution de davantage d'abonnements que votre entreprise ne possède de licences. Lorsque cela se produit, l'onglet Abonnés affiche une alerte et vous fournit de plus amples informations.

**Remarque : les scénarios de déclaration excessive ne sont pas autorisés dans les programmes Open License.*

Guide d'administration Visual Studio Subscriptions

The screenshot shows the Visual Studio Subscription Administration interface. At the top, the user is identified as Ted Freeland. 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." The interface displays the agreement ID "MPSA: 0005242999" and the company name "Contoso". The agreement status is "Active".

On the left, the "Overview" section shows a red bar indicating "5 overallocated | 112 of 143 available". Below this is the "Licence Summary" section, which lists four subscription levels with their respective counts and availability:

- 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
- VS Test Pro w/ MSDN: 5 overallocated | -5 of 5 available

The main area displays a table of subscribers with the following columns: First Name, Last Name, Email, Subscription Level, Assigned, Expires, Reference, and Downloads. The table is filtered to show subscribers with the "MSDN Platforms" subscription level. The first row is highlighted, showing Florine Taylor with email florine@contoso.com, assigned on 9/6/2016 and expiring on 9/29/2017. The rest of the table lists other subscribers with the same subscription level and dates.

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. Pour résoudre les problèmes de déclarations excessives de licences, cliquez sur le texte de l'alerte. Une liste filtrée s'affiche, contenant les abonnés auxquels sont attribués le niveau d'abonnement et la date d'expiration faisant l'objet de la déclaration excessive.

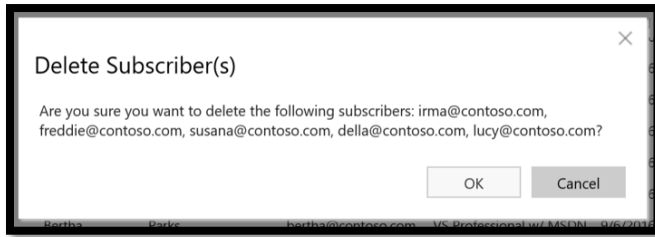
Guide d'administration Visual Studio Subscriptions

The screenshot shows the 'Subscription Administration' page for 'Contoso'. At the top, there is a warning: '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: 0005242999' and 'Contoso' are displayed, along with 'Agreement Status : Active' and a 'Show more' link. The 'Subscribers' tab is active, showing a table of subscribers. On the left, there is an 'Overview' section with a red bar indicating '5 overallocated | 112 of 143 available' and a 'Licence Summary' section with two categories: 'MSDN Platforms' (1 assigned | 29 of 30 available) and 'VS Enterprise w/ MSDN' (15 assigned | 58 of 73 available).

First Name	Last Name	Email	Subscription Level	Assigned	Expires	Reference	Downloads
Irma	Cotton	irma@contoso.com	VS Test Pro w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Freddie	Phillip	freddie@contoso.com	VS Test Pro w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Marylou	Huffman	marylou@contoso.co...	VS Test Pro w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Susana	Berg	susana@contoso.com	VS Test Pro w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Della	Cole	della@contoso.com	VS Test Pro w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Lucy	West	lucy@contoso.com	VS Test Pro w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Beatrice	Cruz	beatrice@contoso.co...	VS Test Pro w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Fern	Osborne	fern@contoso.com	VS Test Pro w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓

2. Supprimer les abonnés comme la situation l'exige pour rectifier le problème de déclaration excessive de licences.

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. The 'Delete' button is represented by a red 'X' icon.



3. La vue d'ensemble sur le côté gauche de la page se met à jour et affiche que vous êtes à nouveau en conformité. Les notifications relatives aux déclarations excessives disparaissent.

First Name	Last Name	Email	Subscription Level	Assigned	Expires	Reference	Downloads
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.com	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		✓
Harry	Maple	harry@contoso.com	VS Professional w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Darnell	Roundtree	darnell@contoso.com	VS Professional w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Bertha	Parks	bertha@contoso.com	VS Professional w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Garry	Vergara	garry@contoso.com	VS Professional w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Linda	Riggs	linda@contoso.com	VS Professional w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Marylou	Huffman	marylou@contoso.com	VS Test Pro w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Beatrice	Cruz	beatrice@contoso.com	VS Test Pro w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓
Fern	Osborne	fern@contoso.com	VS Test Pro w/ MSDN	9/6/2016	9/29/2017		✓

Gestion des abonnements arrivés à expiration

Lorsque l'abonnement d'un utilisateur est arrivé à expiration, cela est indiqué au niveau du portail par une barre rouge en regard de son nom. Pour que ces abonnés puissent continuer à bénéficier de leurs avantages Visual Studio Subscriptions, vous devez renouveler leurs licences.

Visual Studio | Subscription Administration | Ted Freeland | Sign out

You are viewing this page as user ted@contosodomain.ccscpt.net | Contoso

MPSA: 0005242999 | Contoso | Agreement Status : Active [Show more](#)

Subscribers | Details

Overview
26 assigned | 117 of 143 available

Licence Summary
Subscription Level:
 ^ 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
 ^ VS Test Pro w/ MSDN
5 assigned | 0 of 5 available

+ Add Bulk Add Export Delete Resend Filter

First Name	Last Name	Email	Subscription Level	Assigned	Expires	Reference	Downloads
Florine	Taylor	florine@contoso.com	MSDN Platforms	9/6/2015	9/29/2017		✓
Ned	Bernhardt	ned@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Ann	Buchanan	ann@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Concetta	O'Connor	concetta@contoso.c...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Clinton	Betz	clinton@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Nelda	Strickland	nelda@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Ted	Freeland	ted@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Clarence	Peltier	clarence@contoso.co...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Tom	Clegg	tom@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Maura	Kline	maura@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Owen	Trowbridge	owen@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Omar	Towle	omar@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Alton	Shifflett	alton@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Geraldine	Navarro	geraldine@contoso.c...	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Rachelle	Duran	rachelle@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Doyle	Drayton	doyle@contoso.com	VS Enterprise w/ MSDN	9/6/2015	9/4/2016		✓
Harry	Maple	harry@contoso.com	VS Professional w/ MSDN	9/6/2015	9/29/2017		✓

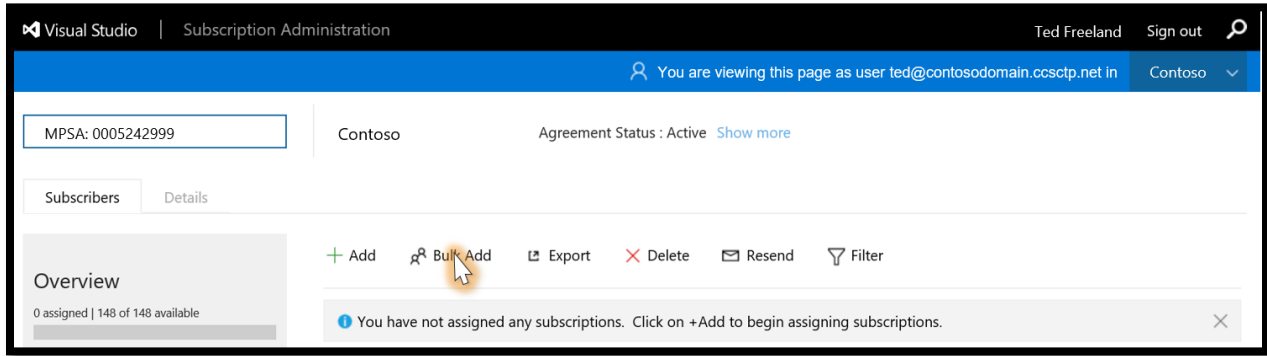
Pour renouveler les abonnements, contactez votre revendeur de licences en volume ou votre vendeur Microsoft. Fournissez-leur votre numéro de contrat et votre numéro de compte d'achat. Votre revendeur ou vendeur Microsoft vous guidera lors du processus de renouvellement ou d'acquisition d'abonnements supplémentaires. Une fois la commande passée ou le contrat renouvelé, les nouveaux abonnements sont disponibles et peuvent être attribués à vos abonnés.

Ajout de plusieurs abonnés par l'intermédiaire d'une attribution en bloc

Vous pouvez attribuer des abonnements à plusieurs abonnés simultanément par l'intermédiaire du processus d'attribution en bloc.

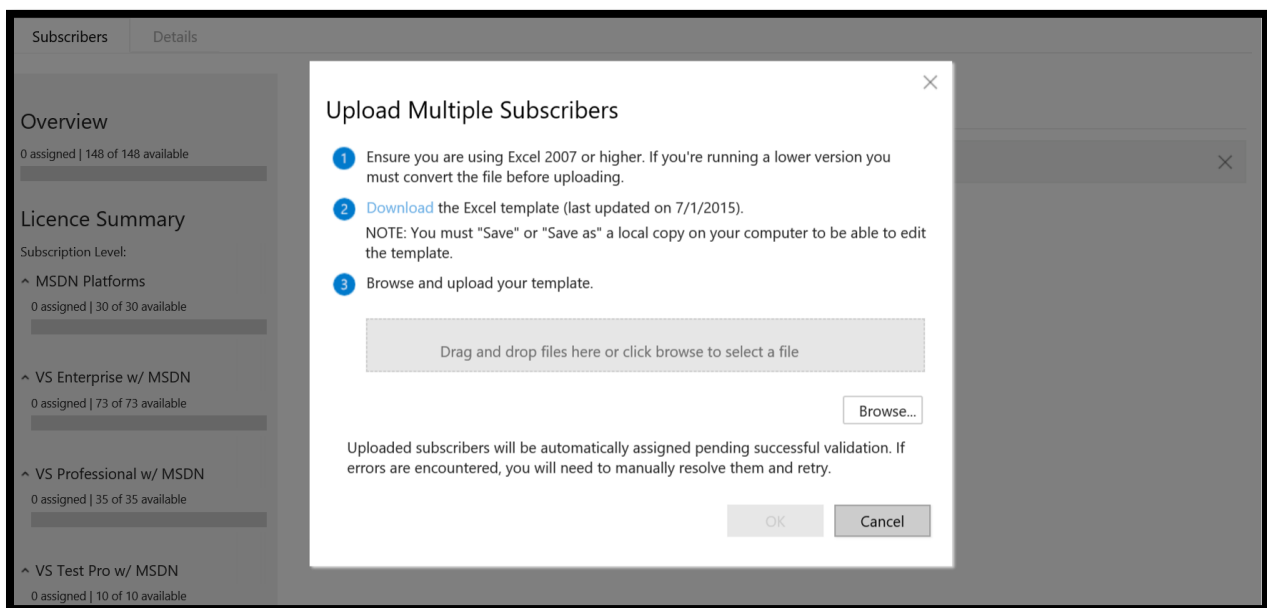
Lancement du processus de téléchargement en bloc

1. Pour ajouter plusieurs abonnés simultanément, accédez à l'onglet Abonnés. Dans le ruban en haut de la page, cliquez sur **Ajout en bloc**.



Remplir le modèle de téléchargement en bloc

1. La fonction d'attribution en bloc utilise un modèle Microsoft Excel pour télécharger des abonnés. Dans la boîte de dialogue **Télécharger plusieurs abonnés**, cliquez sur **Télécharger** pour télécharger le modèle. Téléchargez toujours la dernière version de ce modèle. Si vous utilisez une version antérieure, il est possible que votre téléchargement en bloc échoue.



2. Dans la feuille de calcul Excel, renseignez les champs avec les informations relatives aux utilisateurs auxquels vous souhaitez attribuer des abonnements. Le champ Référence est facultatif. Si vous avez rempli une partie quelconque du modèle incorrectement, un message d'erreur décrivant le problème s'affiche. Lorsque vous avez terminé, enregistrez le fichier sur votre disque dur.

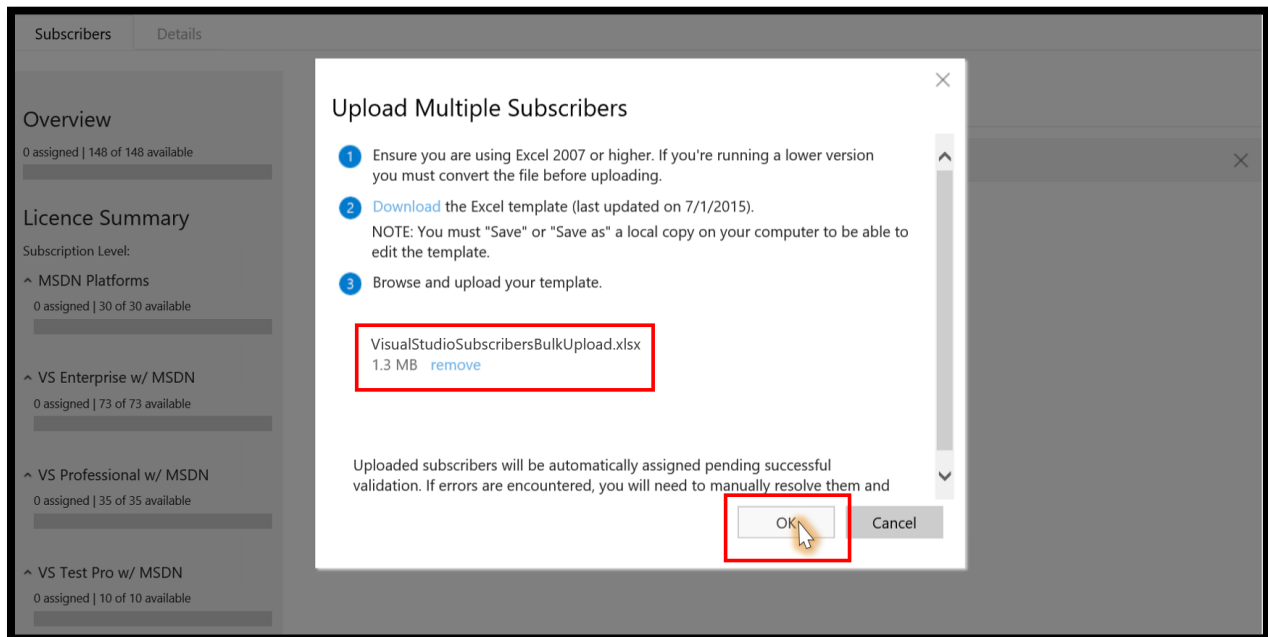
Afin de garantir un téléchargement sans heurt, respectez les meilleures pratiques suivantes :

- Assurez-vous qu'aucun des champs de formulaire ne contient de virgules.
- Supprimez les espaces avant et après les champs de formulaire tels que les noms d'utilisateurs.
- Assurez-vous que les noms des utilisateurs ne contiennent pas d'espaces supplémentaires entre les prénoms ou noms composés (par exemple, un prénom composé comme « Marie Jeanne » ne doit pas être saisi sous la forme « Marie Jeanne », car le système n'éliminera pas l'espace supplémentaire).

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
<i>(Required)</i>	<i>(Required)</i>	<i>(Required)</i>	<i>(Required)</i>	<i>(Required)</i>	<i>(Required)</i>	<i>(Required)</i>	<i>(Optional)</i>	<i>(Optional)</i>
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

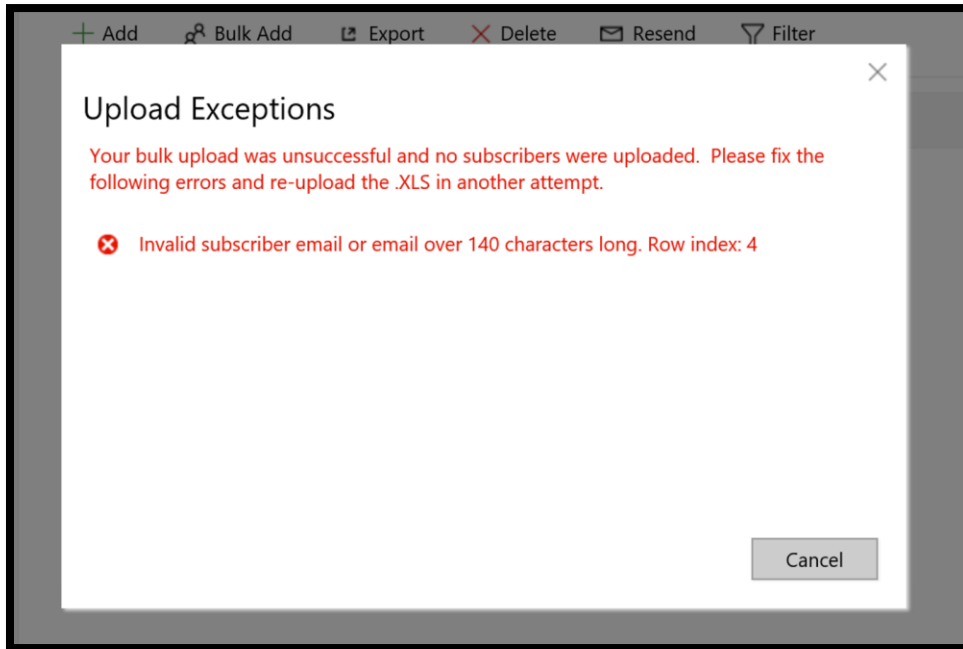
Téléchargement du modèle de téléchargement en bloc

1. Revenez au portail d'administration Visual Studio Subscriptions et, dans la boîte de dialogue **Télécharger plusieurs abonnés**, cliquez sur **Parcourir**. Naviguez jusqu'au fichier Excel que vous avez enregistré. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **OK**. La progression du téléchargement s'affiche à l'écran.



Gestion des erreurs dans le modèle de téléchargement en bloc

Si le modèle comporte des erreurs, le téléchargement échoue. La nature et l'emplacement des erreurs s'affichent afin que vous puissiez corriger le modèle et effectuer une nouvelle tentative de téléchargement en bloc.



Lorsque le téléchargement a réussi, la liste des abonnés s'affiche, ainsi qu'un message de confirmation indiquant que l'opération est terminée.

Visual Studio | Subscription Administration

Ted Freeland | Sign out

You are viewing this page as user ted@contosodomain.csctp.net in Contoso

MPSA: 0005242999 | Contoso | Agreement Status : Active

Subscribers | Details

Overview

21 assigned | 127 of 148 available

Licence Summary

Subscription Level:

- 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
- VS Test Pro w/ MSDN: 0 assigned | 10 of 10 available

Your bulk upload was successful. 20 subscribers have been uploaded.

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		✓

Modification de plusieurs abonnés par l'intermédiaire de la modification en bloc

Vous pouvez modifier plusieurs abonnés simultanément par l'intermédiaire du processus de modification en bloc. Cette fonctionnalité est principalement utilisée par les entreprises qui modifient leurs adresses électroniques professionnelles ou lorsqu'une entreprise a décidé de restreindre l'accès aux téléchargements. Il est important de noter que les niveaux d'abonnement (Enterprise, Professional, etc.) et les GUID d'abonnement ne peuvent pas être modifiés et que si vous tentez un téléchargement après avoir modifié ces paramètres, celui-ci échoue.

Lancement du processus de modification en bloc

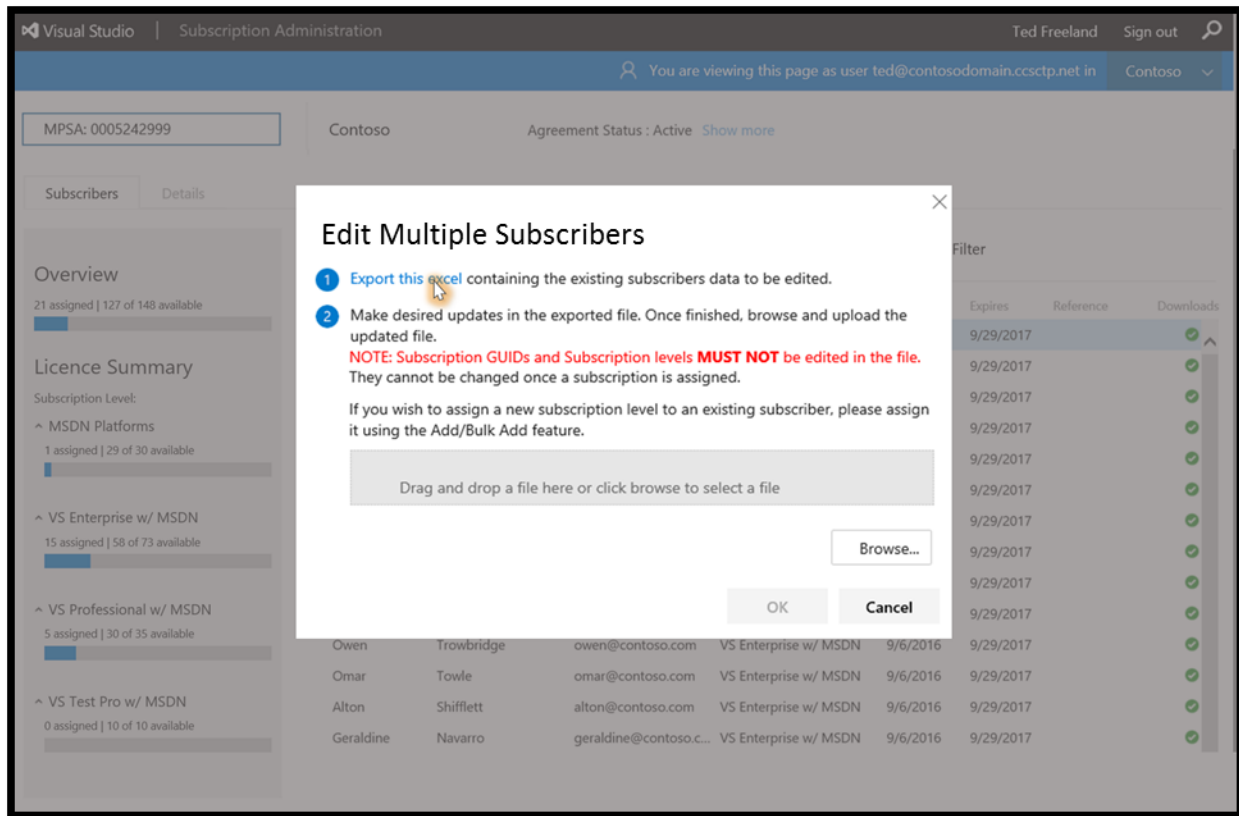
1. Pour modifier plusieurs abonnés simultanément, accédez à l'onglet Abonnés. Dans le ruban en haut de la page, cliquez sur **Modification en bloc**.

The screenshot shows the 'Visual Studio | Subscription Administration' interface. At the top, it displays the user 'Ted Freeland' and 'Sign out' options. Below the header, there's a search bar with 'MPSA: 0005242999' and the organization 'Contoso'. The 'Agreement Status' is 'Active'. The main area is divided into 'Subscribers' and 'Details' tabs. The 'Subscribers' tab is active, showing a list of subscribers. The ribbon at the top of the main area includes buttons for 'Add', 'Bulk Add', 'Export', 'Bulk Edit', 'Delete', 'Resend', and 'Filter'. The 'Bulk Edit' button is highlighted with a mouse cursor. Below the ribbon is a table of subscribers with columns: First Name, Last Name, Email, Subscription Level, Assigned, Expires, Reference, and Downloads. The table contains 14 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		✓

Remplir le modèle de modification en bloc

1. À l'instar de l'attribution en bloc, la modification en bloc utilise un modèle Excel pour apporter des modifications aux informations des abonnés. Dans la boîte de dialogue **Modification en bloc**, cliquez sur **Exporter vers Excel** pour télécharger la liste actuelle des abonnés, avec toutes les informations qui les concernent.

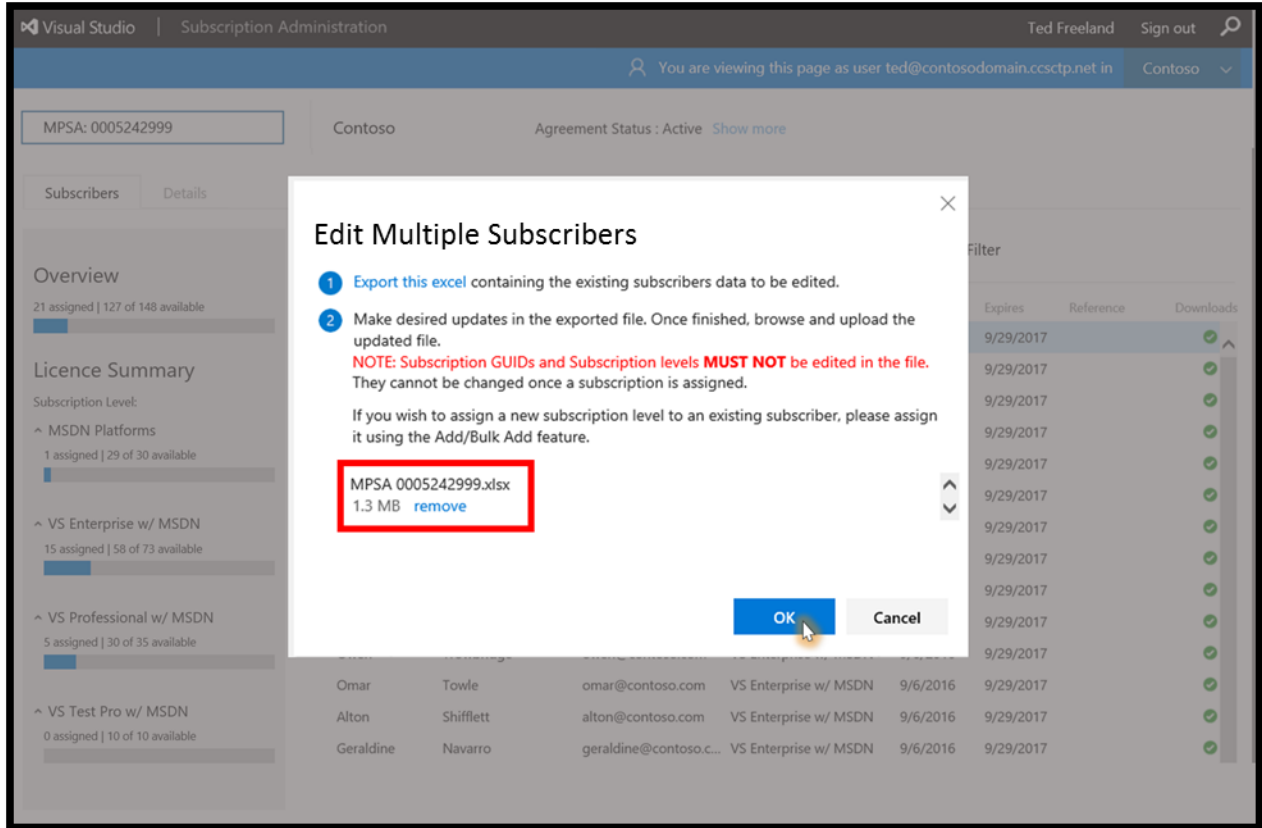


2. Ensuite, enregistrez le fichier localement afin de le retrouver facilement et d'effectuer les éventuelles modifications nécessaires avant de le télécharger. Pour vous assurer de la réussite du téléchargement, **ne modifiez pas le niveau d'abonnement ni le GUID d'abonnement, car cela entraînerait l'échec du téléchargement.**

Name (160 characters) (Required)	Sign in Email (140 characters) (Required)	Country (select from the list) (Required)	Language (select from the list) (Required)	Subscription Level (DO NOT UPDATE) (Required)	Downloads (TRUE or FALSE) (Required)	Reference (Optional)	Notification (Optional)	Subscription GUID (32 character string) (DO NOT UPDATE)	Error message (please ensure no errors bet
Ned Bernhard	ned@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			73511f04-9a06-4707-a323-76e676b30354	
Ann Buchanan	ann@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			813f9a99-a90c-4223-a965-3a749c630079	
Concetta O'Connor	conceita@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			88077f4c-4457-4aa8-a00b-96623c0b981	
Clinton Betz	clinton@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			98198283-7892-4931-8580-d0081a38922	
Needa Strickland	needa@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			309e9902-e988-48a3-bc36-6c72ec76b109	
Ted Freeland	ted@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			83233803-0a1e-4922-8614-0430a480496	
Clarence Poffner	clarence@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			5a0439a8-9a0a-4812-8298-d8c33a8201f	
Tom Clegg	tom@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			af-d98ee-0e1a-428f-91b5-d20193a0688	
Maura Kline	maura@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			26f8d277-5a7a-46cd-ab05-58c3a603a84	
Owen Trowbridge	owen@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			533f0e8-cb55-4bc4-b3a0-06497bc91806	
Omar Towle	omar@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			53678206-39f9-4609-b448-5d7761196312e	
Alton Shifflett	alton@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			97e7f182-0e7b-4967-af05-bc78ae1c1c7d0	
Geraldine Navarro	geraldine@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE			0591e3c9-0f12-444a-ab05-c4870bc0300	
Rachele Duran	rachele@on.contoso.com	United States	English (United States)	Visual Studio Enterprise	TRUE	contoso.com		8c8d1e93-7a0a-4e6d-8381-d93b777ec8a3	
Florence Taylor	florence@on.contoso.com	United States	English (United States)	MSDN Platforms	TRUE			6db13d93-d977-489a-4400-e7a6003d66e	

Téléchargement du modèle de modification en bloc

1. Revenez au portail d'administration Visual Studio Subscriptions et, dans la boîte de dialogue **Modification en bloc**, cliquez sur **Parcourir**. Naviguez jusqu'au fichier Excel que vous avez enregistré. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **OK**. La progression du téléchargement s'affiche à l'écran.



2. Une fois le fichier téléchargé, un message de notification s'affiche et vous informe de la réussite de l'opération.

Visual Studio | Subscription Administration | Ted Freeland | Sign out

You are viewing this page as user ted@contosodomain.csctp.net in Contoso

MPSA: 0005242999 | Contoso | Agreement Status : Active Show more

Subscribers | Details

Overview
21 assigned | 127 of 148 available

License Summary
Subscription Level:
 ^ 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
 ^ VS Test Pro w/ MSDN
0 assigned | 10 of 10 available

15 subscribers have been successfully updated.

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		✓

Ressources pour les administrateurs Visual Studio Subscriptions

Voici quelques liens et ressources supplémentaires destinés aux administrateurs Visual Studio Subscriptions :

- Pour gérer Visual Studio Subscriptions, accédez à l'adresse : <https://manage.visualstudio.com>
- [Support pour l'administration et les abonnements Visual Studio](#)
- [Localisation du contact principal ou du destinataire des avis](#)
- [Localisation du numéro client public \(PCN\) ou du numéro d'autorisation](#)
- [Intégration au nouveau portail et configuration des administrateurs \(vidéo\)](#)
- [Site Web du Contrat de Fourniture de Produits et de Services Microsoft](#)
- [Présentation de Visual Studio Subscriptions](#)
- [Programme de licences en volume et droits d'utilisation des produits](#)
- [Comparaison des abonnements Visual Studio](#)

Pour une explication complète des exigences en matière de licences pour les scénarios de déploiement courants, consultez le [livre blanc sur les licences Visual Studio](#).

Informations légales

© 2017 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Ce document est fourni à titre d'information uniquement. **DANS CE RÉSUMÉ, MICROSOFT N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE.**

Microsoft fournit ce document à des fins d'information et de marketing uniquement. Les clients doivent se référer à leurs contrats pour bien comprendre leurs droits et obligations concernant les programmes de licences en volume de Microsoft. Les logiciels Microsoft ne sont pas vendus mais concédés sous licence. La valeur et les avantages obtenus grâce à l'utilisation des logiciels et des services Microsoft peuvent varier selon les clients. Les clients ayant des questions sur les différences entre ce document et les contrats doivent contacter leur revendeur ou gestionnaire de compte Microsoft. Microsoft ne fixe pas les prix définitifs ni les conditions de paiement pour les licences acquises par l'intermédiaire des revendeurs. Les prix définitifs et les conditions de paiement sont déterminés par le contrat passé entre le client et son revendeur. L'admissibilité aux avantages de Software Assurance varie selon l'offre et la région, et est susceptible d'être modifiée. Les conditions générales de votre contrat de licence en volume, ainsi que les conditions générales selon lesquelles des avantages spécifiques de Software Assurance sont offerts ont priorité en cas de conflit avec les informations fournies ici. Pour consulter les critères d'éligibilité et les règles actuelles du programme d'avantages, accédez à la liste des produits Microsoft.

Le contenu de ce guide est sujet à modification. Veuillez contacter votre responsable de compte ou revendeur Microsoft pour obtenir la dernière version de ce guide.