

TFS завершает свой
жизненный цикл.

Встречайте Azure DevOps!

Бешков Андрей

Руководитель направления развития бизнеса
a.beshkov@Softline.com



Фазы жизненного цикла продуктов

Type of support	Mainstream Support	Extended Support	Beyond End of Support
Request to change product design and features	Available	Not available	Not available
Security updates	Available	Available	Available via Extended Security Update Program
Non-security updates	Available	Available ¹ via Unified Support	Not available
Self-help support ²	Available	Available	Available
Paid-support	Available	Available	Available ³

<https://support.microsoft.com/en-us/hub/4095338/microsoft-lifecycle-policy>

Products Released	Lifecycle Start Date	Mainstream Support End Date	Extended Support End Date
Visual Studio Team Foundation Server 2010 Service Pack 1	3/8/2011	7/14/2015	7/14/2020
Visual Studio Team Foundation Server 2012 Update 4	11/12/2013	1/9/2018	1/10/2023
Visual Studio Team Foundation Server 2013 Update 5	7/20/2015	4/9/2019	4/9/2024
Visual Studio Team Foundation Server 2015 Update 4	4/11/2017	10/13/2020	10/14/2025
Visual Studio Team Foundation Server 2017 Update 3	11/6/2017	1/11/2022	1/11/2027
Visual Studio Team Foundation Server 2018	11/15/2017	1/10/2023	1/11/2028



Azure DevOps Services
(VSTS)



Azure DevOps
Server



Планирование и отслеживание
задач

Управление исходным кодом

Управление пакетами

Управление качеством

Кроссплатформенная разработка

Continuous Deployment

Release Management

Feedback Management

Телеметрия приложений

Интеграция со сторонними
средствами разработки

Циклы обновления

Azure DevOps Server ~6 месяцев

Azure DevOps Services 3 недели

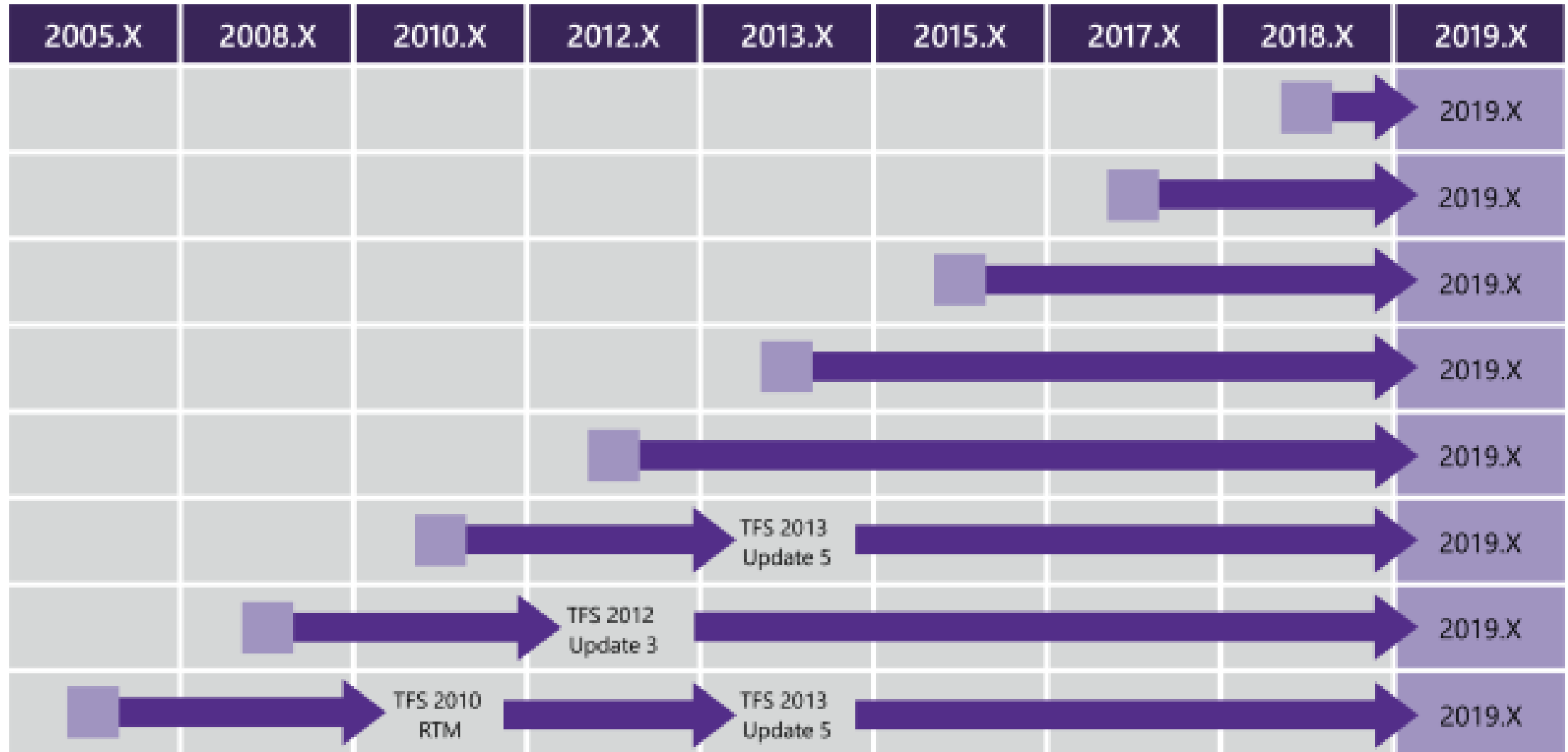
Что нового появится за 4 квартал 2019

<https://devblogs.microsoft.com/devops/azure-devops-roadmap-update-for-2019-q4/>

Что нового за последние 3 недели

<https://devblogs.microsoft.com/devops/whats-new-in-azure-devops-sprint-160/>

Пути обновления до Azure DevOps Server



Миграция TFS -> Azure DevOps Server

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/server/upgrade/get-started?view=azure-devops>

Резервное копирование

Обновить TFS хотя бы до 2012

Установка DevOps Server поверх TFS

Что нужно сделать руками:

<https://dev.to/timothymcgrath/the-great-azure-devops-migration-introduction-5d5m>

Миграция TFS -> Azure DevOps Services

Выбрать ЦОД

Зарезервировать имена DevOps организаций

<https://azure.microsoft.com/ru-ru/services/devops/migrate/>

Руководство по миграции

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=54274>

Новое в Azure DevOps Server

Не нужно покупать Artifact extension и Release Management Deployment Pipelines

Azure DevOps Server 2019 вы можете вносить оплату ежемесячно через Azure или приобрести классические лицензии на программное обеспечение сроком на 3 года.

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/server/release-notes/azuredevops2019?view=azure-devops>

<https://azure.microsoft.com/ru-ru/blog/introducing-azure-devops/>

Лицензирование Azure DevOps

Azure DevOps Server у вас в инфраструктуре

Windows Server Lic

DevOps Server Lic

DevOps Server Cal

В облаке Azure DevOps Services

5 пользователей бесплатно

После 6\$ в месяц на пользователя

Гибридное Azure DevOps Server + Azure DevOps Services

Windows Server Lic

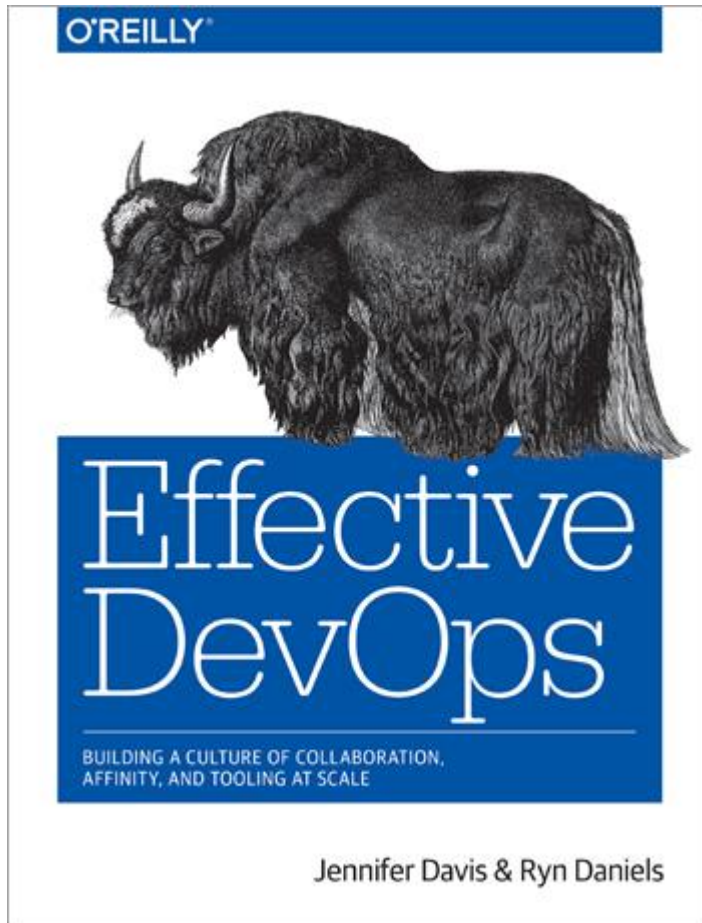
DevOps Server Lic

6\$ в месяц на пользователя из Azure DevOps Services

Лицензирование Visual Studio

Демо

Azure DevOps Services



<https://azure.microsoft.com/ru-ru/resources/effective-devops/>

<https://azsk.azurewebsites.net/README.html>

<https://azure.microsoft.com/en-us/resources/azure-cloud-security-benchmark-draft/>

Полезные ресурсы

<http://aka.ms/devops>

<https://azure.microsoft.com/en-us/services/devops/>

<https://azure.microsoft.com/ru-ru/services/devtest-lab/>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops-project/>



GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE