



Power Platform + Teams 提高企业工 作效率

Integrate and extend your application experiences

Jinyu Xu

Cloud Solution Architect , Global Partner Solution

Agenda

Microsoft Teams (Platform) 概览

Power Platform 与Teams的集成

Demo

Agenda

Microsoft Teams (Platform) 概览

Power Platform 与Teams的集成

Demo

Microsoft Teams – 全球领先的云协作平台，93%财富百强的选择

- ✓ Teams 集成**会议，消息，邮件，日历，电话，文档，项目，任务，流程，数据**，一个就够
- ✓ Teams **深度集成Office应用**，Word、Excel、PowerPoint、OneNote、SharePoint、Planner，甚至Power BI都可以在Teams 中直接使用，减少环境切换，使协作变得更加轻松
- ✓ Teams 能有效优化关键的**业务工具和流程并集成了超过140个第三方应用程序**
- ✓ 利用 Power Platform**定制 workflows 和应用**



- ✓ Teams **落地全球181个市场**，支持**53种语言**，助力企业全球化
- ✓ 全球**58个Azure区域**的分布，超过**100个数据中心7x24小时检测**和响应，**99.9% SLA**，**超过3500名安全专家**，**每年超过20亿美金**投入以保证数据中心运营安全
- ✓ 微软**人工智能技术植入**：日程安排助理，会议模糊背景，云端会议录制及文字速记，智能会议内容搜索等。

- ✓ 根据网络带宽条件**自适应音视频传输码率**，以确保会议体验
- ✓ **Microsoft Graph** 连接企业各方数据和情报，进一步改进适配的独享用户体验

- ✓ Teams 包容性的对话和知识沉淀，打破组织边界的沟通，提高团队参与度等，推动企业营造“赋能”，“包容”，“学习”，“协作”，“成长性思维”的**企业文化**
- ✓ 定制工作区即刻投入工作，更强专注度；随时访问所需一切内容，业务不被中断；无障碍沟通，自信自在表达，激发**个人创造力**
- ✓ 满足**自助服务，问卷调查，信息智能搜索，员工互动，培训**等各种需求

- ✓ Teams符合**42项合规性标准**，并且**内置Microsoft 365的安全、合规和管理能力**，包含eDiscovery，保留策略，法定保留等多种原生功能
- ✓ 将客户**数据安全和隐私**置于首位，数据中心通过多层物理安全措施严格控制访问，Teams 自带80多种敏感数据类型保护
- ✓ 利用**Azure AD**简化用户管理复杂度，**跨设备支持**确保无缝协作

Extensible Platform

Build apps with a rich set of capabilities to enable these higher performing teams and reach your users in their chats, channels, notifications, and personal workspace.

Drive engagement by submitting your app to the  Office Store.

范围



Team

Collaborative experiences



Personal

Productivity experiences



Meeting

Remote meeting experiences

Capabilities



Bots

Help users get tasks done in calls, conversations and online meetings



Tabs

Surface rich content within Teams



Notifications

Engage users via channel & feed notifications



Messaging extensions

Allow users to query and share rich cards in conversations



Commands and Actions

Trigger commands to kick off workflows or search content



MS Graph

Power your apps using Graph. Automate teamwork and add richness using data from M365

发布模式

Sideloading

For testing and development

App Store

ISVs building for Teams

Company Store

Deploy using private app store

Teams platform 旨在提高灵活性

TABS – A BIG CANVAS TO HOST YOUR UI

当您的应用需要大面积向用户展示信息时，Tab是显示工作项列表或仪表板的好地方。用户可以围绕Tab内容对话，并且将其作为主题会话保持在频道的最前面。



BOTS – SMART CHAT SKILLS FOR YOUR USERS

使用Bot来推动频道或1：1对话中的参与度。当您代表App务向频道发消息时，Bot是处理问答场景的绝佳方法。我们的Bot还可以让您托管免费浏览方案的选项卡，并发布丰富的交互式卡片。



MESSAGING EXTENSIONS – SHARE RICH CARDS

Your users can share rich actionable cards that grab people's attention and can get simple jobs done without leaving the conversation. Why send a link when you can include summary, status, and a wide range of interactions?



MESSAGE ACTIONS – INTERPRET A CHAT

通过对话，用户向您的应用发送文本，您可以使用它来创建新事物，添加到现有实体



TASK MODULES – A DIALOG FOR TASKS

通过任务模块，您可以从Bot卡或选项卡中打开对话框。当您需要进行一些小表格输入，查找操作或在通道之外进行1：1交互时，请弹出对话框。



NOTIFICATIONS – GETTING USERS' ATTENTION

Use toast, @mentions, just posting to a channel to call attention to changes and important actions users care about. Teams gives your app the flexibility to proactively notify people as quietly or loudly as you need



Evolve how your people work, with the tools they need

Custom
Apps

Vertical solutions



Healthcare



Manufacturing



Retail



Banking

Organization-based applications



Departmental tools



Employee resources



Support & info



Processes & workflow

Ready
to use

Partner applications



Polly.ai



Trello

GitHub



Wrike



Jira Core



Confluence

Office 365 applications





pagerduty



Wrike



Zoom.ai



smartsheet



Bitbucket



GitHub

ATLASSIAN

WIKIPEDIA



meekan



openagora



zoom



Trello



Bitbucket Server



Agenda

Microsoft Teams (Platform) 概览

Power Platform 与Teams的集成

Demo

Microsoft Power Platform

The low-code platform that spans Office 365, Azure, Dynamics 365, and standalone applications

Innovation anywhere, Unlocks value everywhere.



Power BI

Business analytics



Power Apps

Application development



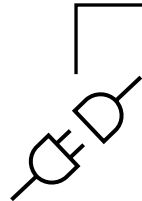
Power Automate

Process automation

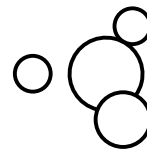


Power Virtual Agents

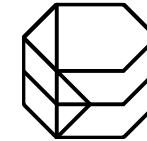
Intelligent virtual agents



**Data
connectors**



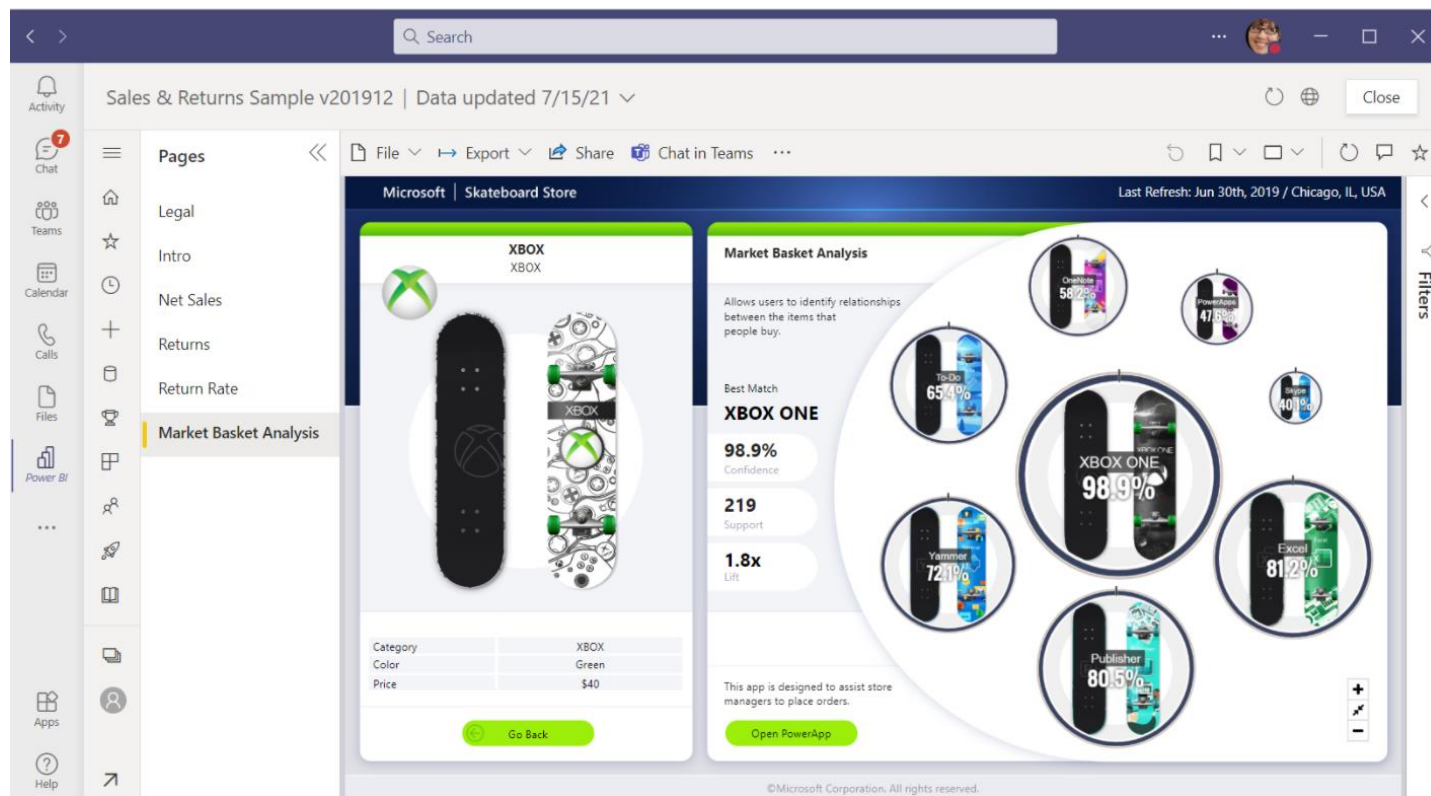
AI Builder



Dataverse

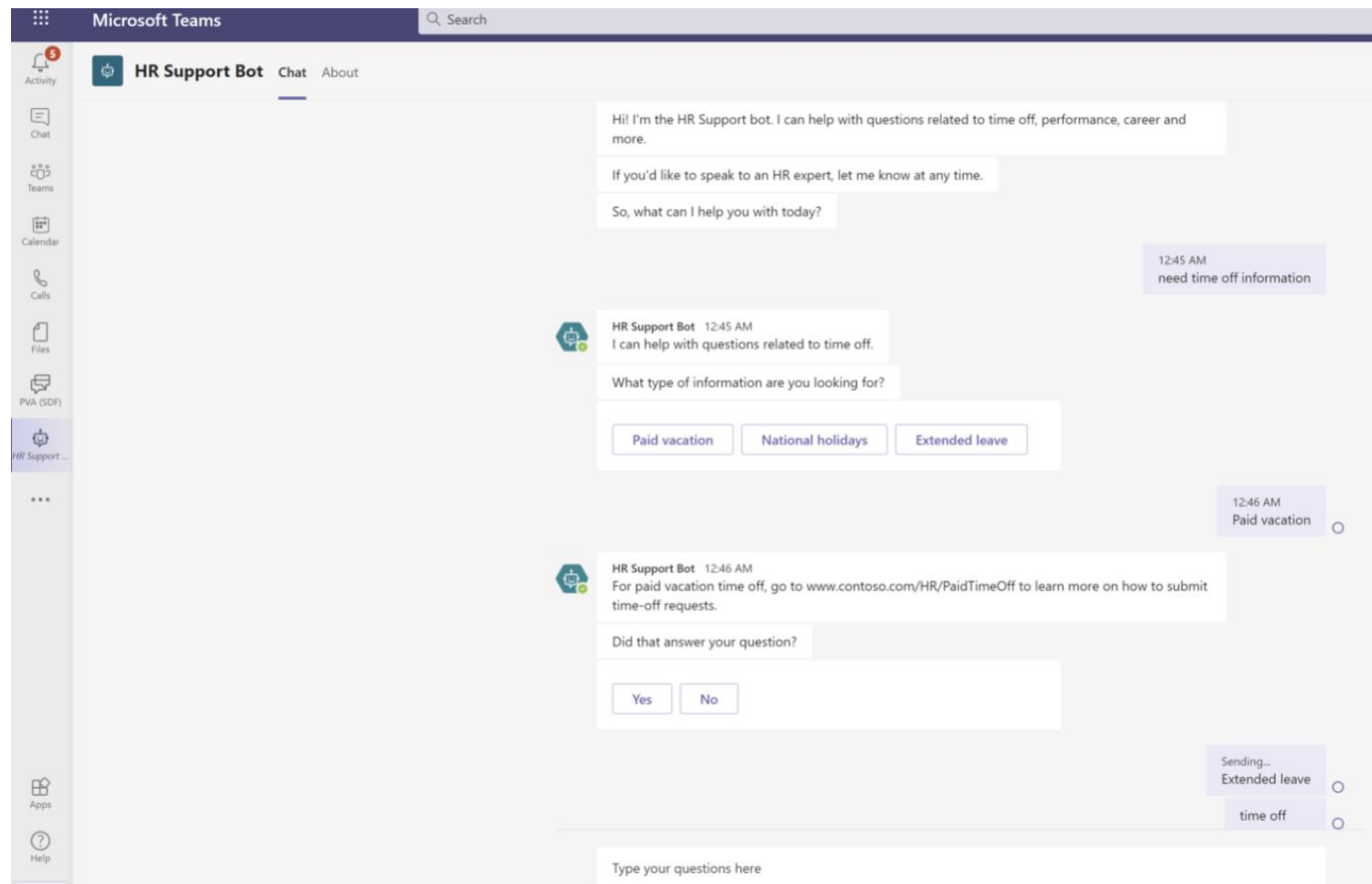
Power BI 与Teams的集成

- 在Teams中添加 PBI tab查看报表
- 使用“Chat in Microsoft Teams”分享报表给 Teams的其他用户
- 添加Teams AppStore中的PBI， Teams中完成报表制作
- 使用Power BI分析Teams的使用情况
- 利用“Notification”及时获取PBI的更新通知获取获取权限请求



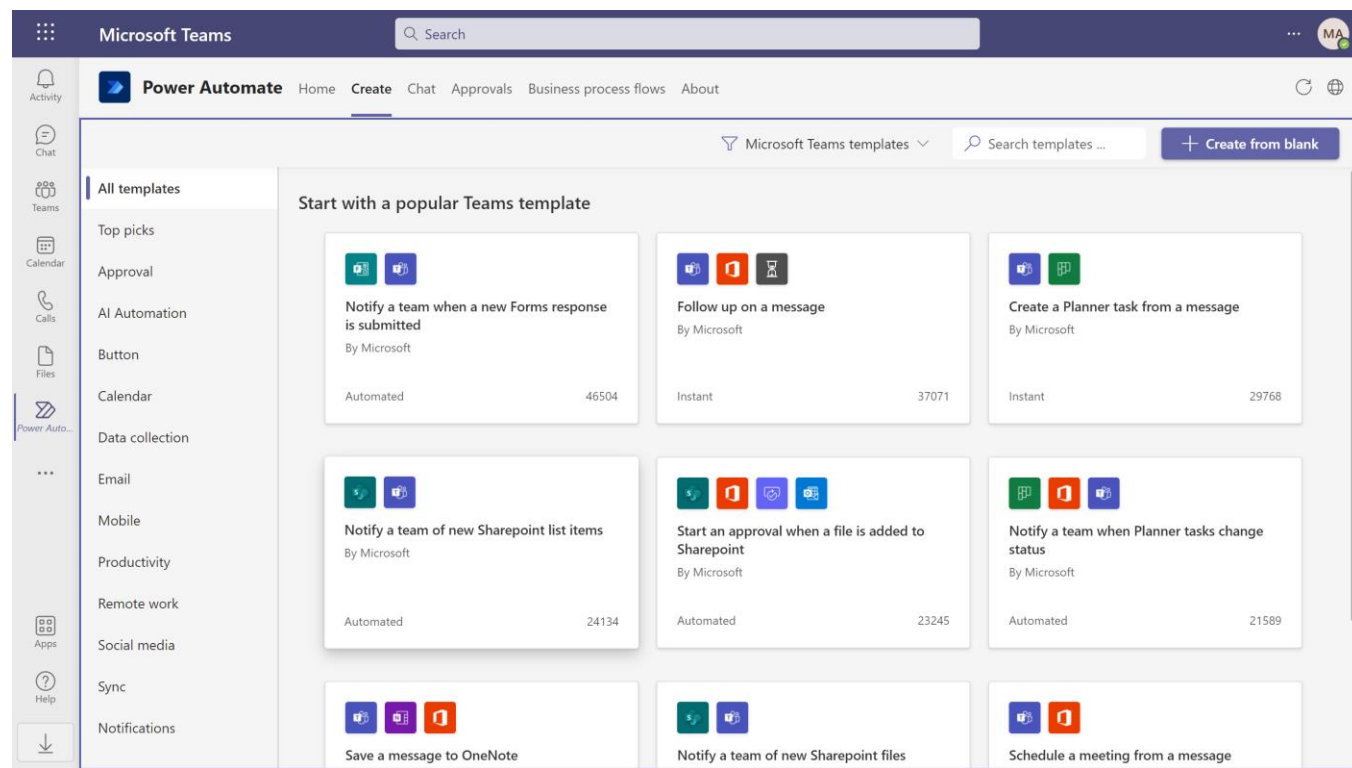
Power Virtual Agents 与 Teams 的集成

- 添加 Teams AppStore 中的 Power Virtual Agents, Teams 中完成 Bot 制作
- 作为一个完整的 Bot 和用户对话
- 使用 Adaptive Card 增强对话体验
- 联合 Power Automate 增加后台运行逻辑



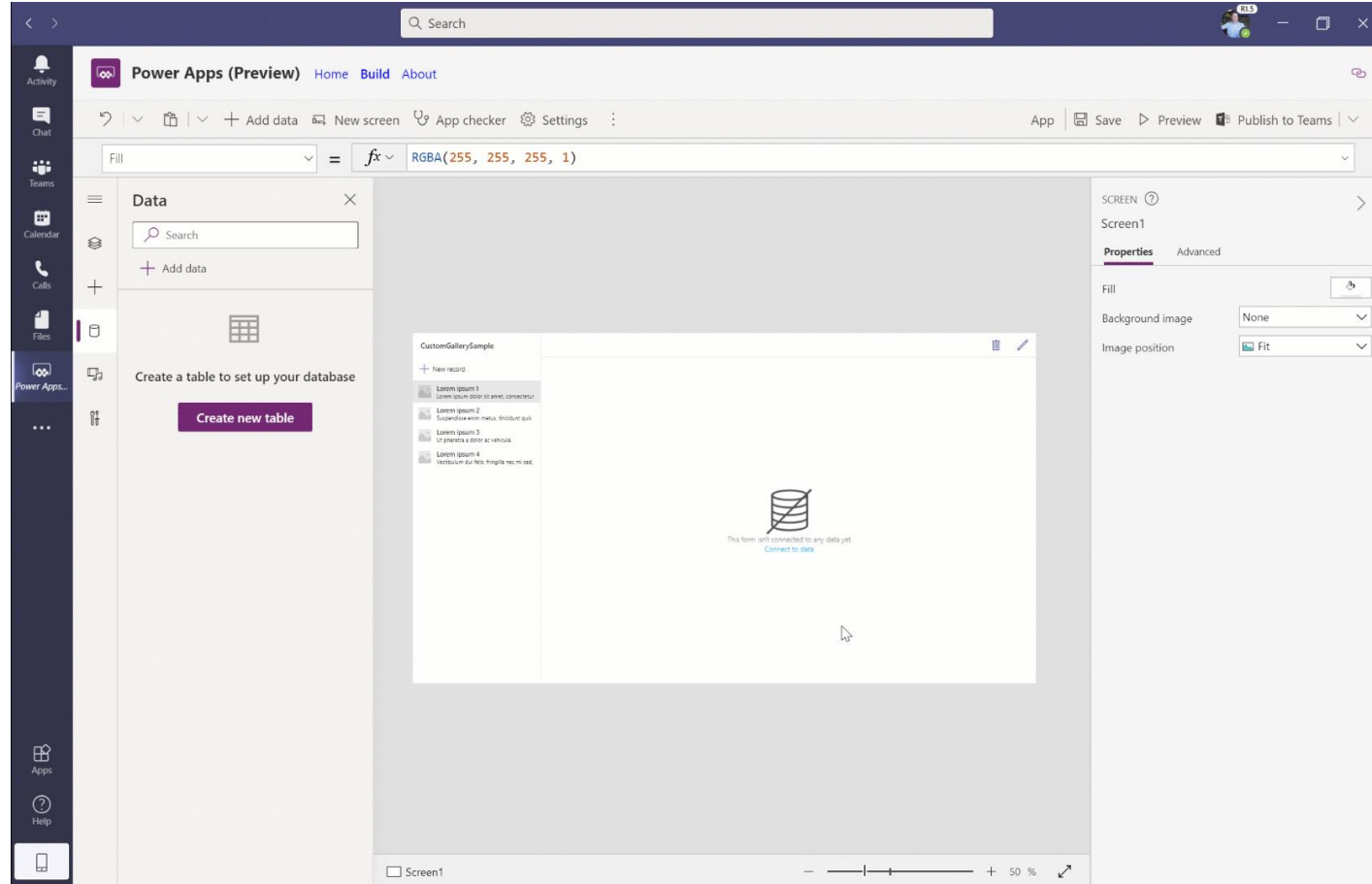
Power Automate 与 Teams 的集成

- 添加 Teams AppStore 中的 Power Automate, Teams 中完成 flow 设计
- 在 Teams 中添加 Power Automate Tab 运行 flow
- 使用 Teams message 触发 flow 运行
- 设计 flow 发送 Teams message



Power Apps 与 Teams 的集成

- 在 Teams 中添加 PowerApp Tab 使用常用的 App
- 添加 Teams AppStore 中的 PowerApps, Teams 中完成 App 制作
- PowerApps 可以发布到 Teams 中协作使用
- 使用 Teams 中 PowerApps 创建 App 用到的是 “Dataverse for Teams”



Agenda

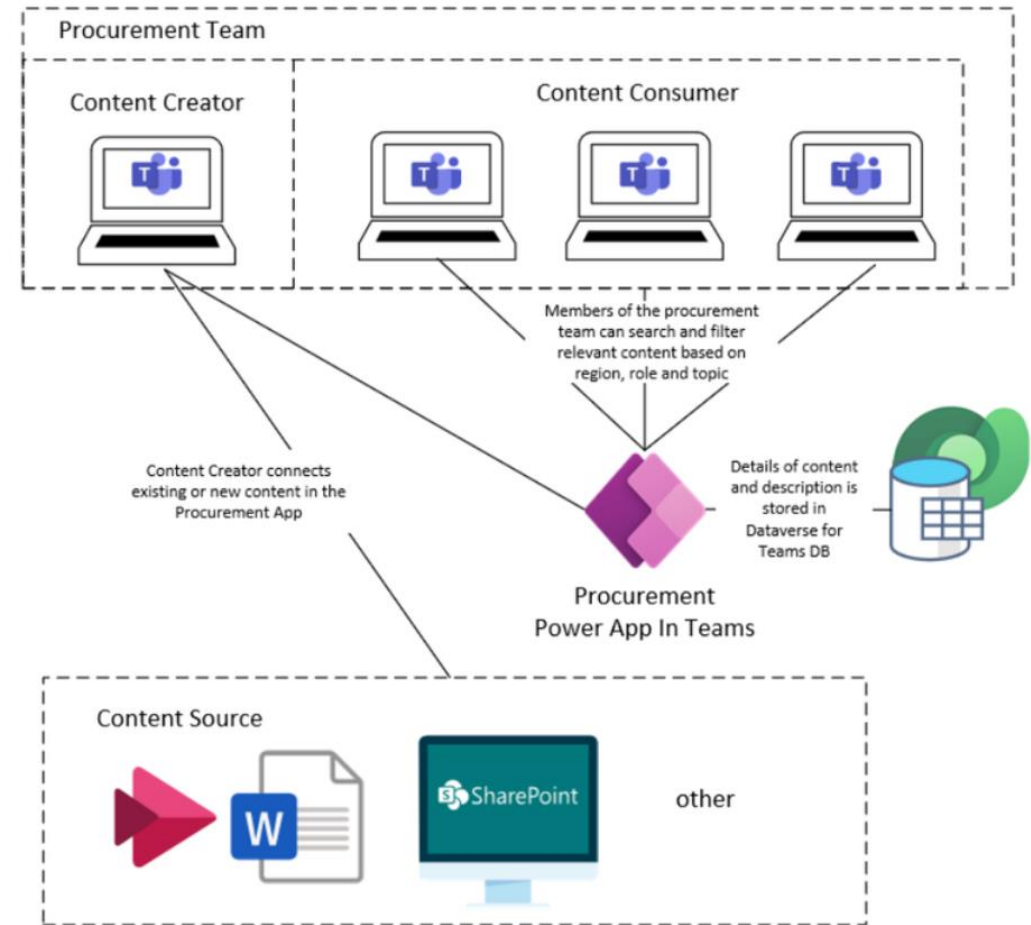
Microsoft Teams (Platform) 概览

Power Platform 与Teams的集成

Demo

Procurement App in Teams

- 在相当长的时间内搜索正确的内容或文档
 - 创建描述两次，因为工作人员不知道所有现有文档或不属于某些组
 - 处理由于对某些国家的流程缺乏了解而产生的错误
-
- 与同行的协作和最佳实践分享
 - 自我管理的内容磁贴
 - 搜索和过滤



Thanks