

Microsoft Entra ID 对接手册

Yeastar P 系列软件版

版本: 1.0 日期: 2024年07月26日





目录

概述	1
设置 Microsoft Entra ID 集成	3
对接 Yeastar P 系列软件版 与 Microsoft Entra ID	3
从 Microsoft Entra ID 同步用户到 Yeastar P 系列软件版	15
从 Microsoft Entra ID 同步组到 Yeastar P 系列软件版	19
同步 Microsoft Outlook 联系人到 Yeastar P 系列软件版	21
启用 Microsoft Teams 用户状态同步	27
允许用户通过 SSO 登录 Linkus UC 客户端	
管理 Microsoft Entra ID 集成	31
预约自动目录同步	31
手动执行目录同步	32
更新 Microsoft Entra ID 集成的客户端密钥	32
暂停 Microsoft Entra ID 同步	33
禁用 Microsoft Entra ID 集成	35
断开 Microsoft Entra ID 集成	37

Microsoft Entra ID (Azure AD) 集成概述

Microsoft Entra ID (原称 Azure Active Directory, Azure AD) 是一种基于云的标识和访问管理服务。通过集成 Yeastar P 系列软件版 与 Microsoft Entra ID,你可以将 Microsoft Entra ID 中的用户和组同步到 PBX,并允许同步的用户通过安全便捷的单点登录 (SSO) 方式,直接使用其Microsoft 账号登录 Linkus UC 客户端。

使用要求

- ・Microsoft Entra ID 版本:免费版、Office 365 应用版、高级版 P1、高级版 P2
- ・PBX 服务器:
 - · 固件版本: 83.8.0.25 或更高版本



亮点功能

Yeastar P 系列软件版 与 Microsoft Entra ID 的集成可以实现以下功能:

用户和组同步

此集成提供了单向的同步,可将 Microsoft Entra ID 中的用户和组同步到 PBX 目录中。已同步的 Microsoft Entra ID 用户和组若有数据变更,会被自动同步到 PBX 上。

自动为 Microsoft Entra ID 用户分配分机

PBX 自动为同步的 Microsoft Entra ID 用户创建和分配分机,使同步的用户可以 通过分机使用 PBX 上的统一通信功能。

单点登录 (SSO)

PBX 支持安全的单点登录 (SSO) 功能,同步的 Microsoft Entra ID 用户可以使用 Microsoft 账户登录 Linkus UC 客户端。

Outlook 联系人同步

支持单向同步 Microsoft Entra ID 用户的 Outlook 联系人到 PBX,包括个人联系 人及共享邮箱联系人。

Teams 用户状态同步

自动同步 Microsoft Entra ID 用户的 Teams 用户状态到其分机在线状态。

文档目标

此集成手册提供以下配置说明,详细介绍如何设置和管理 Microsoft Entra ID 集成。

设置 Microsoft Entra ID 集成

- <u>对接 Yeastar P 系列软件版 与 Microsoft Entra ID</u>
- •从 Microsoft Entra ID 同步用户到 Yeastar P 系列软件版
- •从 Microsoft Entra ID 同步组到 Yeastar P 系列软件版
- 同步 Microsoft Outlook 联系人到 Yeastar P 系列软件版
- <u>启用 Microsoft Teams 用户状态同步</u>
- ・<u>允许用户通过 SSO 登录 Linkus UC 客户端</u>

管理 Microsoft Entra ID 集成

- 预约自动目录同步
- <u>手动执行目录同步</u>
- 更新 Microsoft Entra ID 集成的客户端密钥
- <u>暂停 Microsoft Entra ID 同步</u>
- <u>禁用 Microsoft Entra ID 集成</u>
- <u>断开 Microsoft Entra ID 集成</u>

设置 Microsoft Entra ID 集成

对接 Yeastar P 系列软件版 与 Microsoft Entra ID

本文介绍如何对接 Yeastar P 系列软件版 与 Microsoft Entra ID (Azure AD)。

使用要求

- ・Microsoft Entra ID 版本: 免费版、Office 365 应用版、高级版 P1、高级版 P2
- ・PBX 服务器:
 - · 固件版本: 83.8.0.25 或更高版本
 - ·订阅服务: 隧道服务 和认证对接

】 提示:

订阅服务前,你可以免费试用 30 天。更多信息,请参见 <u>启用 Yeastar P</u> <u>系列软件版 服务的免费试用</u>。

前提条件

在开始前,须确保满足以下条件:

- ・你的组织已有 Microsoft Entra 租户。
- ・使用具有 全局管理员 权限的 Microsoft 账户进行对接。
- ·你已配置通过 Yeastar FQDN 远程访问 PBX。

操作步骤

- ・步骤一、在 PBX 上获取重定向 URI
- •步骤二、在 Microsoft Entra 租户中注册一个应用程序
- ・步骤三、(可选) 在 Microsoft Entra 应用程序中添加 SSO 重定向地址
- •步骤四、为 Microsoft Entra 应用程序配置权限
- •步骤五、为 Microsoft Entra 应用程序创建客户端密码
- ・步骤六、连接 PBX 与 Microsoft Entra ID

步骤一、在 PBX 上获取重定向 URI

在 Yeastar P 系列软件版 上获取重定向 URI,后续配置用于对接的 Microsoft Entra 应用程序 时需要填入此信息。

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 点击 Microsoft 365 右边的 集成。
- 3. 在 应用注册 栏,记录以下重定向 URI。

应用注册	
* 重定向 URI	* 客户端 SSO 重定向地址
https://yeastardocs.ras.yeastar.com/integration/callback/api/collaboration/azur	https://yeastardocs.ras.yeastar.com/login 😰 × 🛛 https://192.168.5.160.8088/login 😰 × 🗸 ∨
* 应用(客户端)ID	* 租户ID

•重定向 URI:用于指定对接验证完成后跳转的地址。

・客户端 SSO 重定向地址:用于设置 Linkus UC 客户端的单点登录 (SSO) 功能。

步骤二、在 Microsoft Entra 租户中注册一个应用程序

注册一个 Microsoft Entra 应用程序,用于连接 Microsoft Entra ID 与 Yeastar PBX。

- 1. 使用 Microsoft 全局管理员账户 登录 Azure 门户。
- 2. 在搜索栏,搜索并选择 Microsoft Entra ID 服务,进入组织目录。



3. 在组织目录的左侧导航栏,进入 **应用注册**,接着点击 新注册。

	Microsoft Azure	夕 捜索资源、服务和文档(G+/)	\sum
主页	页 > Yeastar		
	Yeastar 应用	注册	
0 111 *	概述 预览功能 诊断并解决问题	 ★ 新注册 ● 终结点 》疑难解答 ● 刷新 ● 下载 ● 预览功能 ● 得到反馈? 所有应用程序 · ● 开始键入显示名称或应用程序(密户端) ID 以筛选这些结果 	
管理	Ł	北列了 0 个应用程度	
	用户		D
24	组		
Û	外部标识	//	
2	角色和管理员	/ _	
2	管理单元	/	
щ,	企业应用程序		
-	设备		
Ш,	应用注册		
۵	Identity Governance		

4. 在 **注册应用程序**页,执行以下操作:

≡ Microsof	Azure	▶ 搜索资源、	服务和文档(G+/)	
主页 >				
注册应用科	凉			
* 名称				
此应用程序面向用所	中的显示名称(稍后可夏	更改)。		
Yeastar_P_series_F	BX			\checkmark
受支持的帐户类	型			
准能使用此应用程序	इन्होंकेनिर्फ API?			
● 仅此组织目录	(仅 Yeastar - 单一租	1户) 中的账户		
 ○ ○ 任何组织目录(任何 Azure AD 目录 -	多租户)中的帐户		
○ 任何组织目录(任何 Azure AD 目录 -	多租户)中的帐户	和个人 Microsoft 帐户(例如,Skype、Xbox)	
◯ 仅 Microsoft イ	人帐户			
帮我选择				
青空白 UDU (司)	۲۱			
	5)	NT IN CHARLEN	101 四大可视责责担任收1101 日秋后可重进 /0	十夕物白小孙江亡安如西于相
住成功短证用户身份 供值。	1/12, 12411/470/5415/32	亚吗瓜及回到ル	UKI。现在可视需要提供此 UKI,且相后可更以,但	2人多数另份拉证几条都安水旋
选择平台	\sim	https://yeastardo	ocs.ras.yeastar.com/integration/callback/api/collabo	or
公共客户端/本机()	L 多动和桌面)	1.07		
Web Mm	241	/应用程序中添加	可以从组织外部集成左应用和其他应用。	
前面应田租皮(SDA		■ 欠 —7		
+-XIMHITEIT(3PA) 读	¤¤ ()		
注册				

- a. 填写应用程序的注册信息。
 - ·名称:输入应用程序的显示名称。
 - ·受支持的账户类型:选择 仅此组织目录中的账户。
 - ・重定向 URI (可选):在选择平台下拉列表,选择 Web,并粘贴从 PBX 中获取的 重定向 URI。
- b. 点击 **注册**。
 - 应用程序注册成功。
 - 可在应用程序的概要栏中查看此应用程序的应用程序(客户端)ID和目录(租户)ID。记录这些ID,后续进行对接时需要在PBX中填入此信息。

Microsoft Azure							۶.	Ŗ	۵	۲	0	2
主页 > Yeastar 应用注册 >	X 🖈 …											
	💼 删除 🌐 终结点 🖬	预选功能										
1. 概述	有时间吗?我们希望收到你	的对 Microsoft 标识平台(以前为面向开发人)	员的 Azure AD)的反馈。 -	<i>→</i>								
📣 快速入门												
💉 集成助手	^ 概要											
管理	显示名称 : <u>Yea</u> :	star P series PBX			客户端凭据	: <u>0证书,3机</u> 8	1					
- 品牌打造和厚性	应用程序(寄户端) ID:				重定向 URI	: <u>3 个 Web 答复</u>	URL, O	个 SPA,	0 1 2	共客户	凿	
	对象 ID :				应用程序 ID URI	: 添加应用程序	ID URI					
⇒ 当時運作	目录(租户) ID :				本地目录中的托管应用程	: Yeastar P seri	es PBX					
📍 证书和密码	受支持的帐户类型 : 仅1	影的组织	-									

步骤三、(可选)在 Microsoft Entra 应用程序中添加 SSO 重定向地址

如果你想实现单点登录 (SSO),允许同步的 Microsoft Entra ID 中的用户使用其 Microsoft 账 户安全登录 Linkus UC 客户端,则需在 Microsoft Entra 应用程序中添加 Linkus UC 客户端 SSO 重定向地址。

1. 在 Microsoft Entra 应用程序的左侧导航栏,进入 身份验证。

\equiv Microsoft Azure	
主页 > Yeastar 应用注册 > Yeastar_F ➔ Yeastar_P_series_PB	P_series_PBX 8X 身份验证 ☆ ···
	♀ 得到反馈?
 概述 快速入门 業成助手 	平台配置 根据此应用程序所面向的平台或设备,可能需要进行其他配置,例如重定向 URI、特定的身份验证设置或特定于平台的字段。
管理	十 添加平台
🚍 品牌打造和属性	
● 身份验证	∧ Web
↑ 证书和密码	重定向 URI
↓ 令牌配置	在成功对用户进行身份验证或注销用户后返回身份验证响应(令牌)时,我们会接受 URI 作为目标。在请求中发送到登录 知证题,也称为回复 URI 计选择了整要字句 URI 及其限制之
→ API 权限	
🙆 公开 API	https://yeastardocs.ras.yeastar.com/integration/callback/api/collaboration/azureactivedirectory/
12 应用角色	添加 URI
A 所有者	

2. 添加 Linkus UC 客户端的 SSO 重定向地址。

	2015年、1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	eastar89 [.] YEASTAR
主页 > Yeastar 应用注册 > Yeastar_P_se	eries_PBX	
Yeastar_P_series_PB	SX 身份验证 ∞ …	
	₩ 得到反馈?	
■ 概述	平台部署	
🗳 快速入门	1 日月2月	
💋 集成助手	176回ル22月1日7月1日1月10日1日2400日、「月日高安定11月1日日」、「772日1月1日101、17月2日1月11日1日1日)」 段。	
管理	十 添加平台	
➡ 品牌打造和属性		
Э 身份验证	へ Web 快速入口 文档C ²	Ŵ
📍 证书和密码	重定向 URI	
令牌配置	在成功对用户进行身份验证或注销用户后返回身份验证响应(令牌时,我们会接受 URI 作为目标。在请求中发送到登录服务器的重定向 URI 应与此处列出的重定向	URI
→ API 权限	相匹能。也称为归灵 URL。 并出了解重定问 URI 及具版制 C	
🔷 公开 API	https://yeastardocs.ras.yeastar.com/integration/callback/api/collaboration/azureactivedirectory/	Ŵ
12 应用角色	https://yeastardocs.ras.yeastar.com/login	Ū
🍰 所有者	https://192.168.5.150.8088/login I	Ē.
🍰 角色和管理员	a 添加URI	
□ 清单		
支持和疑难解答	▶ 保存 ○ 故弁	

- a. 在身份验证 页面,点击 Web 栏中的 添加 URI。
- b. 粘贴从 PBX 上获取的 客户端 SSO 重定向地址。
- c. 点击 **保存**。

步骤四、为 Microsoft Entra 应用程序配置权限

为 Microsoft Entra 应用程序添加 API 权限,允许应用程序访问 Microsoft Entra ID 内的指定数据。

1. 在 Microsoft Entra 应用程序的左侧导航栏,进入 API 权限,接着点击添加权限。

\equiv Microsoft Azure					≥ (
主页 > Yeastar 应用注册 > Yeasta	主页 > Yeastar 应用注册 > Yeastar_P_series_PBX					
	PBX API 权限 ☆ …					
	💙 刷新 📗 📈 得到反馈?					
概述	A					
🗳 快速入门	1 "需要管理员同意"列显示了	「组织的默认值。不过	过,可以按权限、用户或应用来自定义用户同意。	此列可能不反映你组织中或将使用此应用的组	目织中的值。	
💋 集成助手						
管理	已配置权限					
🖬 品牌打造和属性	如果用户/管理员在同意过程中[向应用程序授予权降	艮,应用程序有权调用 API。已配置权限列表质	立包括应用程序需要的所有权限。 详细了解	解权限和同意	
Э 身份验证		istar 授予管理员同	意			
📍 证书和密码	API/权限名称	类型	说明	需要管理员同意	状态	
令牌配置	✓ Microsoft Graph (1)					
→ API 权限	User.Read	已委托	Sign in and read user profile	否		
🙆 公开 API						
12 应用角色	若要查看和管理权限及用户同意	意,请试用企业应用	程序。			
🎎 所有者						

2. 在 选择 API 页面,进入 Microsoft API > Microsoft Graph。

选择 API	
Microsoft API	我的组织使用的 API 我的 API
常用 Microsoft A	API
	Microsoft Granh
	利用 Office 365、企业移动性 + 安全性和 Windows 10 中的大量数据。通过一个终结点访问 Azure AD、Excel、 Intune、Outlook/Exchange、OneDrive、OneNote、SharePoint、Planner 等。

3. 选择 **应用程序权限**。

请求获取 API 权限	×
〈所有 API Microsoft Graph https://graph.microsoft.com/ 文档 ロ 应用程序需要哪种类型的权限?	
委托的权限 应用程序必须以登录用户身份访问 API。	应用程序权限 应用程序在用户未登录的情况下作为后台服务或守护程序运行。

4. 设置所需的应用程序权限:

a. 在搜索栏中,输入关键字搜索并选择以下所需权限。

选择权	很	全部	展开
♀ diree 权	ctory	需要管理员同意	×
∨ Dir	rectory (1)		
	Directory.Read.All ① Read directory data	是	
	Directory.ReadWrite.All ① Read and write directory data	是	
	Directory.Write.Restricted ① Manage restricted resources in the directory	是	

权限	说明
Directory > Directory.Read.All	允许应用程序读取组织目录中的数据,如用户和组。

权限	说明
User > User.Read.All	允许应用程序读取组织目录中用户的个人资料属性。
Group > Group.Read.All	允许应用程序读取组织目录中组的属性和所有组成员 身份。
Contacts > Contacts.Read	允许应用程序读取个人联系人。
Presence > Presence.Read.All	允许应用程序读取用户的状态信息。
Presence > Presence.ReadWrite.All	允许应用程序更改用户的状态信息。

b. 点击 添加权限。

所需的权限被添加到权限列表中。

c. 点击 **授予管理员同意**,同意向应用程序授予所需的权限。

已配置权限				
如果用户/管理员在同意过程中向	应用程序授予权降	很,应用程序有权调用 API。已配置权限列表应包括应用程序	需要的所有权限。 详细了解	解权限和同意
+ 添加权限 ✓ 代表 Xiam	en Yeastar Infor	mation Technology Co.,Ltd 授予管理员同意		
API/权限名称	类型	_{说明} dm	需要管理员同意	状态
V Microsoft Graph (6)				***
Directory.Read.All	应用程序	Read directory data	是	🛕 未为 Xiamen Yeastar I 🚥
Group.Read.All	应用程序	Read all groups	是	🛕 未为 Xiamen Yeastar I 🚥
Presence.Read.All	应用程序	Read presence information for all users	是	🛕 未为 Xiamen Yeastar I 🚥
Presence.ReadWrite.Al	应用程序	Read and write presence information for all users	是	🛕 未为 Xiamen Yeastar I 🚥
User.Read	已委托	Sign in and read user profile	否	•••
User.Read.All	应用程序	Read all users' full profiles	是	🛕 未为 Xiamen Yeastar I 🚥

d. 在弹出的对话框中,点击 是。



权限的状态栏显示 💙,说明已成功为应用程序授予权限。

步骤五、为 Microsoft Entra 应用程序创建客户端密码

为 Microsoft Entra 应用程序创建一个客户端密码,用于对接时的身份验证。

1. 在 Microsoft Entra 应用程序的左侧导航栏,进入 **证书和密码 > 客户端密码**,接着点击 **新客户端密码**。

\equiv Microsoft Azure				
主页 > Yeastar 应用注册 > Yeastar_F	P_series_PBX			
Yeastar_P_series_PB	¥X 证书和密码 ☆ …			
	৵ 得到反馈?			
概述	借助凭据,凭据应用程序可以在 Web i	可寻址位置(使用 HTTPS 方案)接收	2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	为了提高保障水平,建议使用证书(而不
🗳 快速入门				
💉 集成助手	可以在下面的选项卡中找到应用粮	副家注册证书、密钥和联合凭据。		
管理	•			
➡ 品牌打造和属性	证书(0) - 客户端密码(0) 联合	凭据(0)		
Э 身份验证				
↑ 证书和密码	应用程序在请永获取令牌时用米证明 	自己标识的机密字符串。小称为")	业用程序密码"。	
令牌配置	十 新客户端密码。			
- → API 权限	说明	截止期限	值 🛈	机密 ID
🙆 公开 API	尚未为此应用程序创建任何客户端机	些 。		
14 应用角色				

- 2. 在 添加客户端密码 页面,执行以下操作:
 - a. 添加说明,并设置客户端密码的有效时间。

添加客户端密码		×
说明	yeastar-pseries-pbx	
截止期限	24 个月	\checkmark

- b. 在页面底部,点击 **添加**。
- 密码已创建,并显示在 **客户端密码** 列表中。 3. 记录下客户端密码的 **值**,以便后续使用。

重要: 客户端密码只显示一次,必须在离开此页面前记录下客户端密码的值。否则你 需要重新创建一个密码。

证书(0) 客户端密码(1) 联合凭据	(0)			
应用程序在请求获取令牌时用来证明自己	标识的机密字符串。亦称为	"应用程序密码"。		
十 新客户端密码				
说明	截止期限	值①	复制到剪贴板 密 ID	
yeastar-pseries-pbx	2024/8/31	VQT8Q	9.i 🖺 3ff0	3d9ae 🗈 📋

步骤六、连接 PBX 与 Microsoft Entra ID

将 Microsoft Entra 应用程序的 ID 和客户端密码填入 PBX,完成 Yeastar P 系列软件版 与 Microsoft Entra ID 对接。

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 点击 Microsoft 365 旁边的 集成。
- 3. 在 应用注册 栏,填入以下信息:
 - ·应用(客户端)ID:填入<u>应用程序的ID</u>。
 - ·租户ID:填入<u>租户ID</u>。
- 4. 在 证书 & 密钥 栏下的 客户端密钥 字段,粘贴 <u>客户端密钥</u>。
- 5. 点击 保存。

页面重定向到 Microsoft 账户登录。

6. 登录具有 全局管理员 权限的 Microsoft 账户。

▲ Microsoft 金局管理员 选择帐户	
Yeastardocs Yeastardocs@yeastar.onmicrosoft.com 已登录	
kristin@yeastar.onmicrosoft.com	
+ 使用另一个帐户	

7. 你可能会被要求提供额外的安全确认,点击 **下一步** 完成安全确认操作,或点击 **暂时跳** 过。



8. 在弹出的页面中,查看应用程序的数据访问权限,并点击 接受确认。

注:	
如果你的 PBX 服务器固件为 83.10.0.30 或更高版本,	可在此处代表组织授权。

	Managet
	WICrosoft
yea	stardocs@yeastar.onmicrosoft.com
请	求征得的许可
Yea 成序	nstar_P_series_PBX 刊信息
此	应用程序不是由 Microsoft 发布的。
此	应用想要:
\sim	Maintain access to data you have given it access to
\sim	Have full access to user contacts
\sim	Read and write user and shared contacts
\sim	Read all users' full profiles
\sim	Read all groups
\sim	Read directory data
\sim	Read user's presence information
\sim	Read presence information of all users in your organization
✓	代表组织同意
如果 用户	接受,此应用将为组织中的所有用户访问特定资源。其他任何 *都不会看到提醒其审核这些权限的提示。
接受 声 取 限	这些权限即表示允许此应用使用你的数据,如服务条款和隐私 引中所规定。可以在 https://myapps.microsoft.com 中更改这些 &。显示详细信息
此应	Z用是否看起来可疑? 请在此处报告它
	取消 接受

9. 在 PBX 配置页面,点击 是 以关闭弹出的对话框。



执行结果

对接状态显示 已连接,表示 PBX 已成功连接到组织的 Microsoft Entra ID 目录。

后续步骤

设置同步规则,从而将指定的 Microsoft Entra ID 用户和组同步到 PBX。更多信息,请参见以下文章:

- •从 Microsoft Entra ID 同步用户到 Yeastar P 系列软件版
- •从 Microsoft Entra ID 同步组到 Yeastar P 系列软件版

相关信息

<u>禁用 Microsoft Entra ID 集成</u> 断开 Microsoft Entra ID 集成

从 Microsoft Entra ID 同步用户到 Yeastar P 系列软件版

本文介绍如何自定义基于用户的同步规则。PBX 会根据此规则从 Microsoft Entra ID (Azure AD) 中同步指定的用户,为同步的用户创建 PBX 分机,并自动将同步用户的变更同步到 PBX 分机。

数量限制

可从 Microsoft Entra ID 中同步的用户数量取决于 PBX 系统支持创建的分机数量。

前提条件

你已完成 Yeastar P 系列软件版 和 Microsoft Entra ID 的对接。

操作步骤

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 在 **用户同步**栏,打开开关。



- 3. 根据需要完成以下同步设置。
 - a. 在 **同步用户范围**下拉列表,指定要将哪些用户从 Microsoft Entra ID 同步到 PBX,并为其创建分机。

━● 用户同步	
* 同步用户范围	* 组
指定组内的用户	docstest × V
所有用户	
指定类型的用户	
指定组内的用户	

选项	说明
所有用户	将所有用户同步到 PBX,并为其创建分机。
指定类型的用户	将指定类型的用户同步到 PBX,并为其创建分机。
	可在 用户类型 下拉列表中选择想要的类型。
	・成员:组织目录中的所有成员用户。 ・来宾:组织目录中的所有来宾用户。
指定组内的用户	将指定组中的用户同步到 PBX,并为其创建分机。
	可在组下拉列表中选择想要的组。

注:

在后续使用中,如果修改了要同步的用户范围,你可以通过 自动删除不 再同步的分机 选项,决定如何处理不再从 Microsoft Entra ID 中的用户同 步信息的 PBX 分机。

指定组因时间已		

·若勾选此项,分机将在下一次同步中被删除。



b. 在 **用户分机号**下拉列表,设置分机号码分配规则。

▶ 用户分机号
自动分配 ^
自动分配
读取指定属性值

选项	说明		
自动分配	从特定号码开始分配分机号。		
	可在 起始分机号 字段中设置起始号码。		
读取指定属性值	根据用户属性的值分配分机号。这适用于 Microsoft Entra ID 中的用户已有分机且不想变更这些分机号码的情况。 可在 属性名称 中指定存储了 Microsoft Entra ID 用户分机号码的属性,例如 businessPhones。		
	i 提示: 属性值可参见 <u>Microsoft 用户属性</u> 。		

c. 在 **用户账户为以下状态时,自动删除分机**下拉列表,选择 Microsoft Entra ID 的 用户账户状态。PBX 将停止从指定状态的 Microsoft Entra ID 用户中同步信息,并 删除与之绑定的分机。

* 用户账户为以7	下状态时, 自动删除分机	
禁用×删除	X	^
禁用		\checkmark
删除	ſm	~

选项	说明
禁用	如果用户账户在 Microsoft Entra ID 中被禁用,PBX 停止从该用户中同步信息,并删除绑定的分机。
删除	如果用户账户在 Microsoft Entra ID 中被删除,PBX 停止从该用户中同步信息,并删除绑定的分机。

d. 在 自动绑定邮箱一致的分机和用户选项,决定在 Microsoft Entra ID 用户与现有分机具有相同邮箱时,是否将用户从 Microsoft Entra ID 同步到 PBX。

- •若勾选此项,具有相同邮箱的 Microsoft Entra ID 用户将被同步到 PBX 并与 现有分机绑定,分机的用户信息会被 Microsoft Entra ID 用户的信息覆盖。
- •若未勾选此项,具有相同邮箱的 Microsoft Entra ID 用户不会被同步到 PBX,因为 PBX 系统不允许重复邮箱。
- e. 如果你想要系统自动给同步的 Microsoft Entra ID 用户发送 Linkus 欢迎邮件,勾选 分机创建后,自动发送欢迎邮件。
- 4. 点击 **保存**。



执行结果

你已自定义 Microsoft Entra ID 用户的同步规则。

在同步过程中,PBX系统将根据设置的同步规则在 Microsoft Entra ID 中进行查询,并将指定的用户及其最新信息从 Microsoft Entra ID 同步到 PBX。同步完成后,实现如下:

·可在用户同步设置栏中查看同步的结果。

━● 用户同步	
已成功同步 12 个用户到 PBX 的分机。	

- ・与 Microsoft Entra ID 用户绑定的 PBX 分机带有 🗾 标识,且无法在 PBX 上手动删除。
- ・你无法手动变更与 Microsoft Entra ID 用户绑定的 PBX 分机的以下信息。



。职位

后续操作

如果你想要允许同步的 Microsoft Entra ID 用户使用其 Microsoft 账户登录 Linkus UC 客户端,你需要配置单点登录 (SSO) 功能。更多信息,请参见 <u>允许用户通过 SSO 登录 Linkus UC</u> 客户端。

相关信息

<u>从 Microsoft Entra ID 同步组到 Yeastar P 系列软件版</u> 暂停 Microsoft Entra ID 同步

从 Microsoft Entra ID 同步组到 Yeastar P 系列软件版

本文介绍如何自定义基于组的同步规则,PBX 系统会根据此规则,从 Microsoft Entra ID (Azure AD) 中同步指定的组到 Yeastar PBX 的分机组。

数量限制

可从 Microsoft Entra ID 中同步的组数量取决于 PBX 系统支持创建的分机组数量 (多达 63 个分机组)。

前提条件

你已完成 Yeastar P 系列软件版 和 Microsoft Entra ID 的对接。

操作步骤

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 在 组同步 栏,打开开关。



3. 在 同步范围 下拉列表,选择要将哪些组从 Microsoft Entra ID 同步到 PBX。

ſ	* 同步范围		* 19	类型		
	指定类型的组	^	1	安全组 ×	Microsoft 365 $ imes$	\sim
	所有组					
	指定类型的组					
	指定的组					

选项	说明			
所有组	将所有组同步到 PBX。			
指定类型的组	将指定类型的组同步到 PBX。			
	可在 类型 下拉列表中选择想要的组。			
	・安全组:组织目录中的所有安全组。 ・Microsoft 365:组织目录中的所有 Microsoft 365 组。			
指定的组	将指定的组同步到 PBX。 可在 组 下拉列表中搜索并选择要同步的 Microsoft Entra ID 组。			
	 注: 默认情况下,下拉列表中显示 200 个从 Microsoft Entra ID 中获取的组可供选择。如果你需要显示更多数量的组信息,联系 Yeastar。 			

> 注:

在后续使用中,如果修改了要同步的组范围,你可以通过 自动删除不再同步的 分机组 选项,决定如何处理不再与 Microsoft Entra ID 中的组同步的 PBX 分机 组。

* 同步范围	
指定类型的组	\vee
的自动删除不再同步的分机组	

·若勾选此项,分机组将在下一次同步中被删除。

•若不勾选此项,分机组保留,且不再受目录同步影响,完全由 PBX 管理。

4. 点击 保存。

Ì

注: •第一次保存与同步相关的配置时,PBX 会立刻执行首次目录同步。

・否则,你可以<u>手动执行目录同步</u>或等待<u>自动目录同步</u>。

执行结果

你已自定义 Microsoft Entra ID 组的自定义同步规则。

在同步过程中,PBX系统将根据设置的同步规则在 Microsoft Entra ID 中进行查询,并将指定的组及其最新信息从 Microsoft Entra ID 同步到 PBX。同步完成后,实现如下:

·可在 组同步 设置栏中查看同步的结果。

- ・与 Microsoft Entra ID 组绑定的 PBX 分机组带有 📕 标识,且无法被删除。
- ・你无法手动变更与 Microsoft Entra ID 组绑定的 PBX 分机组的名称和组成员。

注:
 这些信息只能在 Microsoft Entra ID 中修改,并在同步中更新到 PBX 上。

相关信息

从 Microsoft Entra ID 同步用户到 Yeastar P 系列软件版 暂停 Microsoft Entra ID 同步

同步 Microsoft Outlook 联系人到 Yeastar P 系列软件版

Microsoft Entra ID (Azure AD) 集成支持单向同步 Outlook 联系人 (个人联系人及企业的共 享邮箱联系人) 到 PBX 和 Linkus,使同步到 PBX 的用户可以通过 Linkus 客户端访问他们的 Outlook 联系人并向其发起呼叫。

使用要求

确保你的 PBX 服务器满足以下要求:

・订阅服务:

•隧道服务 •认证对接 。通讯录专业版

提示: 订阅服务前,你可以免费试用 30 天。更多信息,请参见 <u>启用 Yeastar P 系列软</u> 件版 服务的免费试用。

・**固件版本**: 83.10.0.30 或更高版本。

前提条件

- ・你已<u>对接 Yeastar PBX 与 Microsoft Entra ID</u>。
- ・你已<u>从 Microsoft Entra ID 同步用户到 Yeastar PBX</u>。

同步 Outlook 个人联系人到 Linkus 通讯录

要同步 Microsoft Entra ID 用户的 Outlook 个人联系人到 Linkus 通讯录,你需要在 PBX 上选择要同步联系人的 Microsoft Entra ID 用户范围,选中的用户需要将他们的 Outlook 个人联系人文件夹的访问权限与授权账户 (即对接 PBX 与 Microsoft Entra ID 时<u>用于授权集成的账号</u>) 共享,以便 PBX 可以访问其个人联系人。

步骤一、在 PBX 上选择要同步联系人的 Microsoft Entra ID 用户范围

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 下滑至底部,打开 Microsoft Outlook 联系人同步 开关。

--- Microsoft Outlook 联系人同步

- 3. 勾选 **联系人同步**。
- 4. 在 **同步联系人的用户范围** 下拉列表,指定要同步个人联系人的用户范 围。

重要:
 确保此处所选择的用户范围包含在 <u>同步 Microsoft Entra ID 用户</u>
 <u>到 PBX 时所选择的用户范围</u>。因为仅同步而来的 Microsoft Entra ID 用户可使用此功能。

选项	说明
所有用户	同步所有用户的个人联系人至他们的 Linkus 通讯录。

选项	说明		
指定组内的用户	将指定组中的用户的个人联系人同步到他们的 Linkus 通讯录。		
	可在 组下拉列表中选择想要的组。		

5. 点击 保存。

步骤二、在 Outlook 桌面端分享个人联系人文件夹访问权限

本文提供一个示例,向你演示单个 Microsoft Entra ID 用户如何在 Outlook 桌面 端分享个人联系人文件夹的访问权限。

- 1. 登录 Outlook 桌面端,进入 ^{AA}(联系人)。
- 2. 在我的联系人栏,右键点击个人联系人文件夹,并选择属性(P)...。
- 3. 在弹出的窗口中,搜索并添加授权账号 (即对接 PBX 与 Microsoft Entra ID 时用于授权集成的账号)。

	图示		说明
联系人"属性 常规 Outlook 通讯簿 名称 默认 匿名 b 派加	a <u> 収</u> 限 同步 ち 天 天 ス 和 (D) 删除(M)	X 限等级 ; ; : : :	a. 点击 权限 页签。 b. 点击 添加 并搜索授权账号。 c. 双击授权账号,并点击 确定 。
权限等级(S): 无 读取(R) ● 无 ○ 详细信息	写入(W) ○ 创建项目(C) ○ 创建子文件夹(U) ○ 编辑自己所有的() ○ 编辑全部(L)	満加用户 搜索(5): ○ 所有列(A) ○ (化名称) hxp 名称 职务 <mark>ス hxp</mark>	XD # 次 (D): # 次
删除项目(1) ● 无 ○ 个人所有 ○ 全部	其他(出) 文件夹所有者(日) 文件夹联系人(①) 同 可看到文件夹(B)		
	确定取消	Q2d (A)int#	C

4. 向授权账号分配访问个人联系人文件夹的权限。

图示		说明
"联系人"属性 常规 Outlook 通讯簿 权即 名称 默认 屠名 hxp	マ 同步 双 元 元 天 校	a. 在上方的用户栏,选择授权则 号。 b. 在 读取(R) 栏,勾选 详细信息 c. 在 其他(H) 栏,勾选 文件夹联系人(O)。 d. 点击 确定。
 校限 校取(\$): 校对人 读取(\$): 校对人 读取(\$) 无 详细信息 删除项目(1) 无 个人所有 全部 	写入(W) 创建项目(C) 创建子文件夹(U) 编辑自己所有的(C) 编辑全部(L) 其他(L) 文件夹联系人(Q) 可看到文件夹(B)	
0	确定 取消	成用(A)

联系人将在<u>你设置的时间内自动同步</u>,你也可以<u>手动执行同步</u> 立即同步 Outlook 联系人。

执行结果

同步完成后,用户的 Outlook 个人联系人同步至他们的 Linkus 通讯录中,带有 标识,且无法在 Linkus 客户端中编辑或删除。

; Yeastar	Æ		v e 🗄 🗄 🖉 🛛
只 ≓ 分机	富 个人通讯录∨		捜索へ
■ 通讯录	● 添加 □ □ □ □ □ □ □ □ □		
團 视频会议			
9 话务控制台	Jimmy Gordon H	Kerry Smith	Terry Smith 1 5503301
₿ 通话记录			() () ()



同步 Outlook 共享邮箱联系人至 PBX 企业联系人群组

要同步 Outlook 共享邮箱联系人至 PBX 企业联系人群组,你需要在 PBX 上设置共享邮箱联系 人同步,并在 Microsoft 365 管理中心将授权账号 (即对接 PBX 与 Microsoft Entra ID 时<u>用于授 权集成的账号</u>) 添加为需要同步的共享邮箱的成员,以便 PBX 可以访问共享邮箱内的 Outlook 联系人信息。

步骤一、在 PBX 上设置共享邮箱联系人同步

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 下滑至底部,打开 Microsoft Outlook 联系人同步 开关。



3. 勾选 共享邮箱联系人同步。

4. 在 同步范围 下拉列表,指定要同步的共享联系人的范围。

选项	说明
所有共享邮箱内的联系 人	将所有 Outlook 共享邮箱中的联系人同步到 PBX 的企业联系人群组。
指定共享邮箱内的联系 人	将指定 Outlook 共享邮箱中的联系人同步到 PBX 的企业联系人群组。
	可在共享邮箱下拉列表中选择共享邮箱。

5. 指定要同步的共享邮箱联系人对应的企业联系人群组名称。

共享邮箱	*同步至企业联系人群组
Yeastar Docs-yeastardocs@ursaconn.onmicrosoft.com	Yeastar-文档小组
1	1
共享联系人所在的 Outlook 共享邮箱	用于存储同步后的共享联系人的企业联系人群组

6. 点击 保存。

步骤二、在 Microsoft 365 管理中心将授权账号添加至共享邮箱

- 1. 登录 Microsoft 365 管理中心。
- 2. 在左侧导航栏,点击 Teams 和组 然后选择 共享邮箱。
- 3. 点击需要同步的共享邮箱,并完成以下操作:
 - a. 在成员栏,点击编辑。
 - b. 点击 添加成员 并搜索授权账号 (即对接 PBX 与 Microsoft Entra ID 时用于授权集成的账号)。
 - c. 选择授权账号,并点击 **添加**。
- 4. 重复步骤3将授权账号添加至所有需要同步的共享邮箱中。

/ 注:

联系人同步将在 <u>你设置的时间内自动同步</u>,你也可以 <u>手动执行同步</u> 立 即同步 Outlook 联系人。

执行结果

同步完成后,实现如下:

・Outlook 共享邮箱联系人同步至 PBX 企业联系人群组,带有 F 标识,且 无法在 PBX 上删除和编辑。

通讯录 / 1	企业联系人群组		
① 添	面 删除		搜索 Q
	企业联系人群组名称 👙	总联系人 💲	操作
	Yeastar-文档小组 🚪	7	O
	故障: 无法同步个别 Outlook 联 Dutlook 联系人的信息不知 Outlook 联系人的以下字解 。名字 或 姓氏:至少知 。移动电话号码,住宅 段。	杀人? 完整会导致同步失 设已填写,然后再 填写一个字段。 3电话 ,或 公司电	败,你需要确保 次执行同步。 话 :至少填写一个字

 ・默认情况下,同步而来的企业联系人群组对用户不可见。如需允许用户查 看企业联系人群组及其联系人,可前往 分机和中继 > 客户端权限 > 联系 人可见性 设置其可见性。

> 注:

有权限的用户可以登录 Linkus 客户端,进入 通讯录 并选择该企业联系人群组以查看其联系人。

启用 Microsoft Teams 用户状态同步

Microsoft Entra ID (Azure AD) 集成支持单向同步 Teams 用户状态到 PBX 分机。要实现 Teams 用户状态的自动同步,你需要在 PBX 上启用此功能,且 Microsoft Entra ID 中对应 的用户需要在各自的 Linkus 客户端上进行状态同步相关的设置。完成设置后,从 Microsoft Entra ID 中同步而来的用户的 PBX 分机在线状态自动跟随他们的 Teams 用户状态。

使用要求

PBX 服务器:固件版本 83.10.0.30 或更高版本。

前提条件

- •你已对接 Yeastar PBX 与 Microsoft Entra ID。
- ・你已<u>从 Microsoft Entra ID 同步用户到 Yeastar PBX</u>。

操作步骤

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 下滑至底部,打开 Microsoft Teams 状态同步开关。



3. 点击 **保存**。

执行结果

•Teams 用户状态同步功能已启用。

 ・从 Microsoft Entra ID 同步的用户需要登录 Linkus 网页端 或 Linkus 桌面端 启用该 功能,并为每一种 Teams 状态设置对应的分机状态 (路径:设置>功能>Microsoft Teams 状态同步)。

i 提示:

你也可以点击同步用户所绑定的分机旁的 2,为该用户启用并设置 Teams 状态同步 (路径:**功能 > Microsoft Teams 状态同步**)。

● Microsoft Teams 状态同步][
分机状态自动切换		
Teams状态	分机状态	
有空	空闲	~
忙碌	离开	~
请勿打扰	免打扰	~
马上回来	午休	~
显示为离开	下班	~
显示为脱机	下班	

设置完成后,当同步用户的 Teams 状态改变时,他们的分机将自动切换为对应的在线 状态。

注: 由于是单向同步,当用户的分机状态发生改变时,他们的 Teams 状态并不会 受影响。

允许用户通过 SSO 登录 Linkus UC 客户端

本文介绍如何配置单点登录 (SSO) 功能,允许从 Microsoft Entra ID 同步而来的用户使用 Microsoft 账户安全便捷地登录 Linkus UC 客户端。

前提条件

- •你已完成 Yeastar P 系列软件版 和 Microsoft Entra ID 的对接。
- •你已完成从 Microsoft Entra ID 同步用户到 Yeastar PBX。

操作步骤

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 在 单点登录 (SSO) 栏,打开开关。



https://192.168.5.150:8088/login

3. 在 客户端 SSO 重定向地址 下拉列表中,选择 Linkus UC 客户端登录地址。

注: 要实现 Linkus UC 客户端。	上的 SSO,须确保 <u>将此</u>	:处选持	译的	客户端 SSO 重定向
<u>地址加入到 Microsoft Ent</u>	<u>rra 应用程序中</u> 。			
* 客户端 SSO 重定向地址				
https://yeastardocs.ras.yeastar.com/login 🛽 🛛	https://192.168.5.150:8088/login 🗎 🗡		\wedge]
https://veastardocs.ras.veastar.com/log	zin	Ռո	\checkmark	

G

4. 点击 保存。

执行结果

从 Microsoft Entra ID 同步而来的用户可直接使用其 Microsoft 账户登录 Linkus UC 客户端。



• Linkus Mac 桌面端: 1.4.9 或更高版本 **†**Yeastar 简体中文 (Chines.. Ξ 0 **P-Series Software Edition** 欢迎使用星纵信息P系列电话系统 🕂 Yeastar Linkus Desktop Client 欢迎登录 Ω 用户名 02228 ⊕ 域名 ۲ 🔽 自动登录 容云 📑 Sig Sign in with Mice 🚦 Si 帮助 | 先春試用 版权所有称2006-2023置门星旗数字科技有限公司 MRNER I RENA I NFC

相关信息

从 Microsoft Entra ID 同步用户到 Yeastar P 系列软件版

管理 Microsoft Entra ID 集成

预约自动目录同步

默认情况下,PBX 系统会在每天的 00:30 自动执行一次目录同步。你可以自定义自动同步的 时间,使系统在指定的时间将 Microsoft Entra ID (Azure AD) 中的数据同步到 Yeastar P 系列 软件版。

操作步骤

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 在 **基本** 栏,选择数据同步频率,并设置执行同步的时间(建议在非办公时间或周末)。 •**每天**: PBX 将每天在预设的时间点自动执行一次目录同步。

例如,设置每天的23:59同步一次目录。

* 数据同步频率		*	
每天	\sim	23:59	U

•每周: PBX 将每周在预设的时间点自动执行一次目录同步。

例如,设置每周六的23:59同步一次目录。

* 数据同步频率		*	*	
每周	\vee	星期六 >	23:59	0

3. 点击保存。

执行结果

PBX 根据预约的时间自动执行目录同步。

> 注:

除了预约的自动同步,此集成还支持另一种自动同步,在出现以下任一情况时触发:

• Microsoft Entra ID 中的数据发生变更 (同步的用户信息被修改或账户被删除、 同步的组出现名称或组成员变更),则 10 分钟内 PBX 会执行一次自动目录同 步。 Microsoft Entra ID 中的数据发生变更 (同步的用户信息被修改或账户被删除、 同步的组出现名称或组成员变更),且变更次数达到 10 次时,PBX 立即执行一次目录同步。

相关信息

手动执行目录同步

手动执行目录同步

如果你想立即应用新的同步规则,或立即将 Microsoft Entra ID (Azure AD) 中的数据变更同步 到 PBX,你可以手动启动一次目录同步。

操作步骤

1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。

2. 在 基本 栏中,点击 **立即更新**。

执行结果

PBX 系统立刻执行一次目录同步。

相关信息

预约自动目录同步

更新 Microsoft Entra ID 集成的客户端密钥

在创建 Microsoft Entra 应用程序的客户端密钥时会需要为密钥设置一个有效时间。为防止密 钥过期导致目录同步中断,你需要在截止期限之前更新客户端密钥。

使用前提

你已为 Microsoft Entra 应用程序生成新的客户端密钥。

操作步骤

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 在 基本 栏的右上方,点击 更新客户端密钥。

基本			♂ 更新客户端密钥
状态			<u> </u>
● 已连接			
* 数据同步频率		*	
每天	\vee	00:30	
♀ 立即更新			

3. 在弹出的窗口中,执行以下操作。

更新客户端密钥	X
请在下方输入新的密钥。 * 客户端密钥	
eSU8Q	3Mr0aOb
	× 取消 日 保存

a. 在 **客户端密钥** 栏中,粘贴新的客户端密钥。 b. 点击 **保存**。

暂停 Microsoft Entra ID 同步

如果你想避免已同步到 PBX 的数据被 Microsoft Entra ID (Azure AD) 中的数据更新覆盖,你可以暂停目录同步。本文介绍如何暂停与 Microsoft Entra ID 中用户和组的目录同步。

暂停用户同步

操作步骤

1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。

2. 在 **用户同步**栏,关闭开关。



3. 点击 保存。

4. 在弹出的窗口中,执行以下操作:

禁用 用户同步 集成	×
您确定要禁用与 用户同步 的集成吗?为方便恢复,同步的数据仍会为且不支持手动编辑或删除。如有需要可选择: 删除与用户数据同步的分机	回您保留
× 取消	✔ 确认

- a. 如果你想删除与 Microsoft Entra ID 中的用户绑定的 PBX 分机,勾选 **删除与用户数据同步的分机**。
- b. 点击 **确认**。

执行结果

- ·用户同步已暂停。
- ·用户同步 设置保留,且不可编辑。
- •如果你选择保留绑定的 PBX 分机,你无法变更这些分机的用户信息,或删除这些分机。

暂停组同步

操作步骤

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 在 组同步 栏,关闭开关。

- 组同步 յիս

- 3. 点击 **保存**。
- 4. 在弹出的窗口中,执行以下操作:

禁用 组同步 集成	
您确定要禁用与 组同步 的集成吗?为方便恢复,同步的数据仍会为您保留且 不支持手动编辑或删除。如有需要可选择: 	
× 取消 / 确认	

- a. 如果你想删除与 Microsoft Entra ID 中的组绑定的 PBX 分机组,勾选 **删除与组数据同步的分机组**。
- b. 点击 **确认**。

执行结果

- ·组同步已暂停。
- ·组同步 设置保留,且不可编辑。
- •如果你选择保留绑定的 PBX 分机组,你无法变更这些分机组的名称和组成员,或删除这些分机组。

相关信息

<u>禁用 Microsoft Entra ID 集成</u>

禁用 Microsoft Entra ID 集成

如果 PBX 系统正在进行修复,而你可能需要关闭集成以排查故障,你可以暂停 Microsoft Entra ID (Azure AD) 集成,而无需断开连接。本文介绍如何在不丢失现有配置的情况下暂停 Microsoft Entra ID 集成。

操作步骤

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 在集成页面顶部,关闭开关。

Z用对接 / 协同办公平台集成 / Microsoft 365	断开连接
ᠾ── Yeastar 集成	
基本	更新客户端密钥
状态	
 ● 已连接 	

- 3. 点击 **保存**。
- 4. 在弹出的窗口中,执行以下操作:

禁用 Yeastar 集成	Х
你确定要禁用 Yeastar 集成吗?为方便恢复,同步的数据仍会为您保 留且不支持手动编辑或删除。如有需要可选择:	
删除与用户数据同步的分机删除与组数据同步的分机组	
× 取消 ✓ 4	确认

a. 决定是否删除与 Microsoft Entra ID 中的用户和组绑定的 PBX 数据。

选项	说明
删除与用户数据同步的分机	・若勾选,分机会被删除。 ・若未勾选,分机保留,你无法变更这些分机的用户 信息,或删除这些分机。
删除与组数据同步的分机组	・若勾选,分机组会被删除。 ・若未勾选,分机组保留,你无法变更这些分机组的 名称和组成员,或删除这些分机组。

b. 点击 **确认**。

执行结果

·状态栏显示"禁用",表示集成功能被暂停。

基本	2			
状态	174			
•	禁用			

•集成配置保留且不可编辑。

・Microsoft Entra ID 中的用户无法使用其 Microsoft 账户登录 Linkus UC 客户端。

相关信息

<u>断开 Microsoft Entra ID 集成</u>

断开 Microsoft Entra ID 集成

如果你想对接其他目录,你需要先断开当前集成。本文介绍如何断开 Yeastar P 系列软件版 与 Microsoft Entra ID (Azure AD)的连接。

操作步骤

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 应用对接 > 协同办公平台集成。
- 2. 在集成页面的右上角,点击 **断开连接**。

应用对接 / 协同办公平台集成 / Microsoft 365	断开连接
─● Yeastar 集成	
基本	更新客户端密钥
• 已连接	

3. 在弹出的窗口中,执行以下操作:

断开连接	×
您确定要断开 Yeastar 集成吗?如需断开后清理同步数据,可选择:	
删除与用户数据同步的分机	
删除与组数据同步的分机组	
×取消	ノ确认

a. 决定是否删除与 Microsoft Entra ID 中的用户和组绑定的 PBX 数据。

选项	说明
删除与用户数据同步的分机	・若勾选,分机会被删除。 ・若未勾选,分机保留,且完全由 PBX 管理。
删除与组数据同步的分机组	・若勾选,分机组会被删除。 ・若未勾选,分机组保留,且完全由 PBX 管理。

b. 点击 **确认**。

执行结果

Microsoft Entra ID 目录集成已断开。