

沙盒更新的推荐配置

Ex Libris通过复制所有Alma生成环境的数据更新高级沙盒，包括认证配置文件。如果沙盒需要不同于生成环境服务器的认证配置文件，刷新可能会使得沙盒的认证断裂。

该指南展示所有机构应该对生产环境服务器执行以避免在每次的沙盒刷新后都要进行小型配置任务的认证配置文件的一次性配置步骤。如果执行这些一次性步骤，您的沙盒的认证会在每次更新后持续工作而不需要额外的配置或只需要最少的配置。

如果需要进一步帮助，[联系Ex Libris客户支持](#)。

对于使用**LDAP**的客户：

有关更多信息，见[支持LDAP](#)。

Ex Libris建议在生产服务器和沙盒中使用通用的LDAP配置文件。这样在刷新后沙盒中不需要额外的LDAP配置。

对于使用**SAML**或**CAS**的客户：

有关更多信息，见[基于SAML的单点登录/登出](#)和[基于CAS的单点登录/登出](#)。

如果生产服务器和沙盒使用相同的SAML识别提供商或CAS服务，Ex Libris建议在两个环境中使用相同的认证配置文件。这样在刷新后沙盒中不需要额外的SAML或CAS配置。

请注意，您必须在SAML识别提供商方面创建单独的SAML relying party trust且/或必须授权沙盒使用CAS服务。

如果生成服务器和沙盒使用不同的SAML识别提供商或CAS服务，复制沙盒认证配置文件到生产服务器作为非默认配置文件。

刷新后，您可以通过以下URL使用SAML或CAS登录沙盒：

- **SAML** : `https://<Alma sandbox domain>/institution/{INST_CODE}/SAML/idpCode/{sandbox SAML integration profile code}`
- **CAS** : `https://<Alma domain>/institution/{INST_CODE}/CAS/idpCode/{sandbox CAS integration profile code}`

对于使用**社交账号**登录的客户：

欲知更多信息，见[社交网络和邮件登录](#)。

Ex Libris建议在生产服务器和沙盒中使用相同的社交认证配置文件。这样在刷新后沙盒中不需要额外的社交登录配置。

对于**Primo**客户：

如果Primo沙盒配置为与Alma生成服务器协作，刷新后无需对沙盒进行额外的Primo沙盒配置。

如果Primo沙盒配置为与Alma沙盒协作：

1. 在Alma生产和高级沙盒服务器中，更新**primo_test_pds_url**（见[配置其他设置](#)）的值为：
对于PDS配置文件：`https://<pds_server>/pds?`

对于非PDS配置文件：`https://<Primo Sandbox Base>/primo_library/libweb/webservices/rest/PDSUserInfo?`

2. 按照Primo（见[传递子系统](#)）中模板映射表格的指示配置env_type。

对于Primo VE客户：

如果您正在高级沙盒和生产环境中使用不同的PC密钥，在高级沙盒刷新后，您必须添加您的沙盒PC密钥或CDI密钥。