



GOTC 2023

全球开源技术峰会

THE GLOBAL OPENSOURCE TECHNOLOGY CONFERENCE

OPEN SOURCE, INTO THE FUTURE

OSPOCon 专场

Red Hat OSPO 实践

张家驹 2023年05月28日

企业开源现状

红帽报告 (由 Illuminas 进行)

调查了全球 1,296 位 IT 领导者

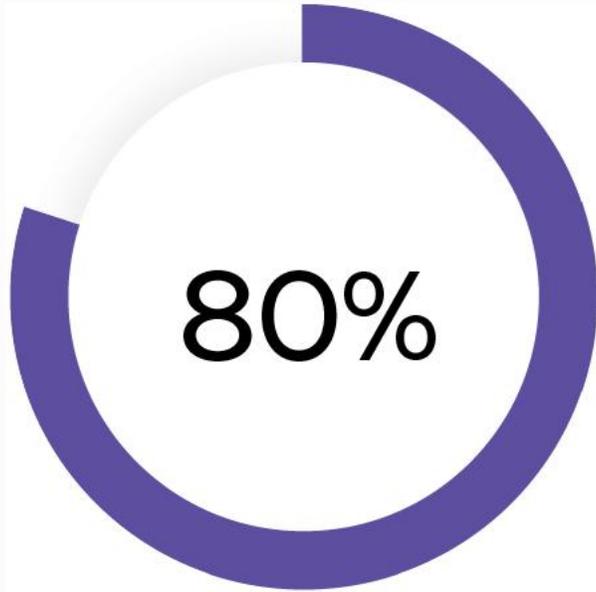
完整报告: red.ht/enterprise

资料来源: 企业开源状况: 红帽报告, 2022 年

全球开源技术峰会

THE GLOBAL OPENSOURCE TECHNOLOGY CONFERENCE





的 IT 领导者希望增加他们对新兴技术的企业开源软件的使用。

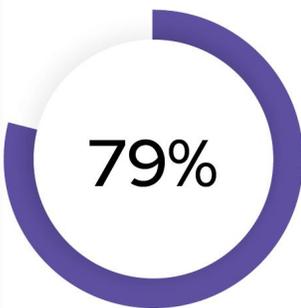
完整报告: red.ht/enterprise

资料来源: 企业开源状况: 红帽报告, 2022 年

全球开源技术峰会

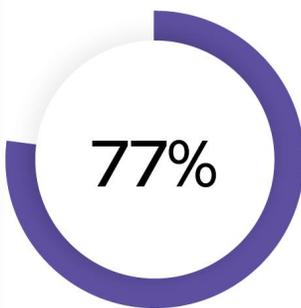
THE GLOBAL OPENSOURCE TECHNOLOGY CONFERENCE

企业开源的优势



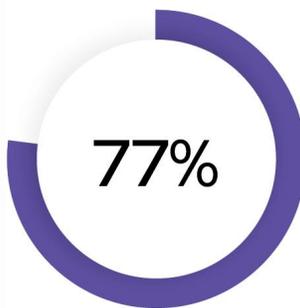
79%

提供灵活性
定制解决方案以满足公司的需求



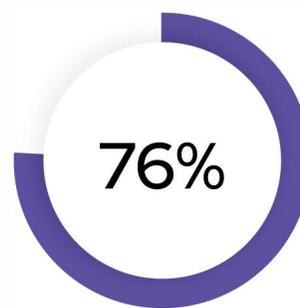
77%

确保企业
可以接触到最新的
创新



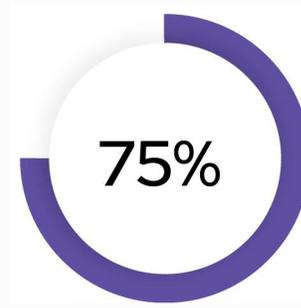
77%

在企业利用混合云架构
的能力方面发挥了重要
作用



76%

简化混合云基础架
构的采纳



75%

是企业安全策略的
关键部分

完整报告: red.ht/enterprise

资料来源: 企业开源状况: 红帽报告, 2022 年

全球开源技术峰会

THE GLOBAL OPENSOURCE TECHNOLOGY CONFERENCE

"Now that open source software is everywhere, it cannot be ignored. It must be professionally managed."

The OSPO Alliance

资料来源: [OSPO Alliance Position Paper](#) (OSPO Alliance)

全球开源技术峰会

THE GLOBAL OPENSOURCE TECHNOLOGY CONFERENCE

Red Hat OSPO 实践

1. 使企业目标与开源参与保持一致
2. 倡导企业的开源战略
3. 维护开源许可证合规性并提供法律监督
4. 指导企业在开源社区的工作
5. 促进与项目负责人、基金会和标准机构的关系





使企业目标与开源参与保持一致

企业选择开源方法是因为它满足业务需求。

开源项目办公室确保企业的上游活动支持其目标。

主要工作

- ▶ 开发制定开源战略
- ▶ 多团队协同开发基于开源的产品策略
- ▶ 跟踪、分析和报告衡量企业开源战略成功的指标
- ▶ 使行业垂直战略与上游活动保持一致



倡导企业的开源战略

拥有成功的开源战略的组织让跨部门的利益相关者参与进来，从工程到销售再到营销。

一个开源项目办公室向所有人传达了该战略，一致且清晰。

主要工作

- ▶ 拥有并监督开源战略的执行
- ▶ 在公司内部清楚地传达开源战略
- ▶ 促进开源在商业产品和服务中的有效使用
- ▶ 提供内部教育和支持计划



维护开源许可证合规性并提供法律监督

企业必须确保他们遵守管理他们使用的软件应用程序的许可证——无论该软件是如何获得许可的。

开源项目办公室可以帮助企业了解专有许可和开源许可之间的主要区别。

主要工作

- ▶ 确保企业遵守开源许可条款
- ▶ 运行入站代码使用审查流程
- ▶ 就软件许可选择和合规性问题进行咨询
- ▶ 确保公司有效回馈开源项目



指导企业在开源社区的工作

与上游项目合作是获得开源项目创新优势的最佳方式。

开源项目办公室确保组织有效地开展这项工作。

主要工作

- ▶ 确保向社区高质量和频繁地发布代码
- ▶ 与开发人员合作以采用战略性开源项目
- ▶ 指导开发人员在社区中起步
- ▶ 开源内部代码
- ▶ 审计开源社区的健康和可持续性



促进与项目负责人、基金会和标准机构的关系

成为一名优秀的开源公民意味着要做的不仅仅是为软件项目贡献高质量的代码。

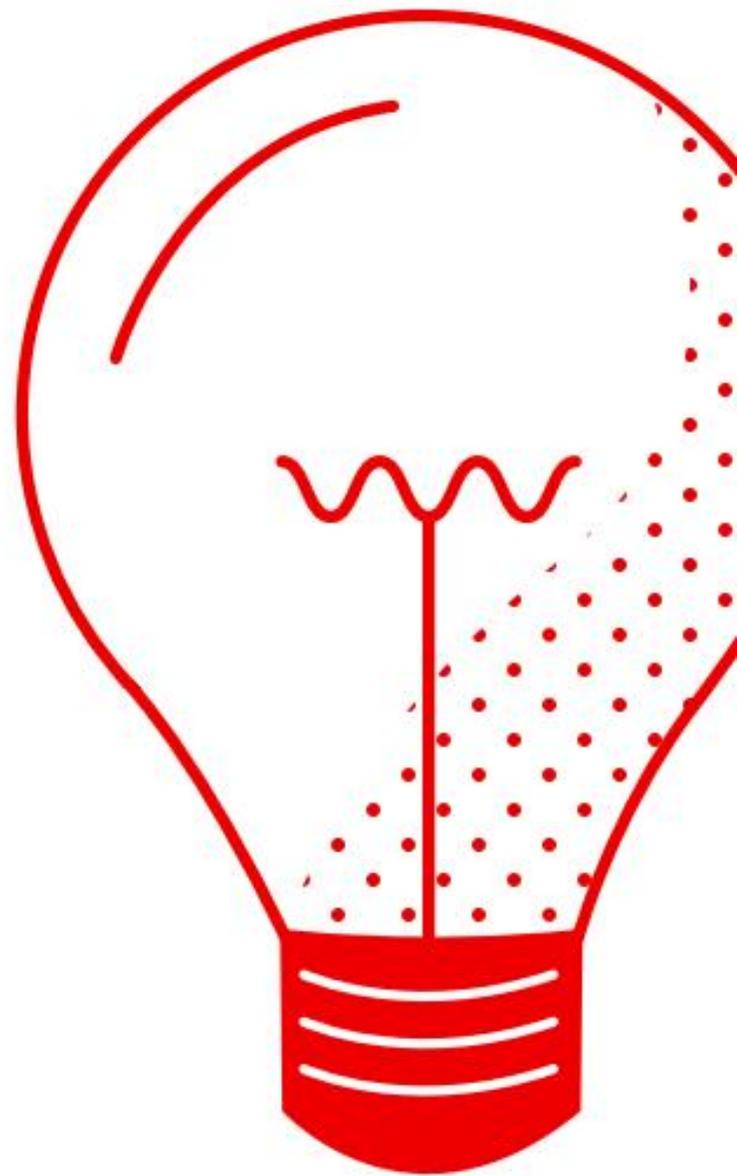
开源项目办公室帮助企业确定投入时间、精力和资金的最有价值的方式。

主要工作

- ▶ 组织和举办社区活动
- ▶ 在社区和行业活动中发言
- ▶ 确保社区出席和参与行业活动
- ▶ 管理行业标准机构的会员资格
- ▶ 担任基金会董事会成员

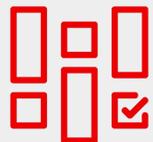
重新审视您的开源战略

- ▶ 您希望通过投资开源实现什么？
- ▶ 您如何衡量开源工作的成功与否？
- ▶ 您的组织内部已经存在哪些资源和能力？



... 然后组建OSPO

可能的角色划分



项目经理

指导计划并确保与业务目标的联系



合规专家

阐明使用、分发和贡献开源项目的政策



社区架构师/布道者

在组织中代表社区（在社区中代表组织）



项目支持者

在 **C-level** 倡导组织的开源战略

THANKS