



成功案例 YPF

02.2022

## SNP 和 AWS 为 YPF 实现具有挑战性的 S/4HANA 云迁移

“SNP 和 AWS 引导我们安全地通往云端。这是我们今年最大的挑战之一，优秀的团队为我们提供了安全保障并加快了整个项目的速度。”

Martín Michelli, Cloud Programme Manager, YPF

# YPF

# 项目介绍

## 关于 YPF

Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF) 是阿根廷最大的能源公司，致力于石油和天然气的勘探和生产。作为日常工作的一部分，它还参与天然气和石油产品的运输、提炼和销售。YPF 成立于 1922 年，至今仍致力于技术、研究和不断创新，以提供最佳的能源解决方案。



行业  
石油 & 能源



总部  
阿根廷布宜诺  
斯艾利斯, 阿根  
廷



员工  
10,000



收入  
58,610 亿美元 (2019  
年)

## 挑战

目标是在尽可能短的时间内将 33 个生产实例、具有 1,500 多个接口的 120 个实例、150 个台服务器和 300 TB 的数据迁移到 AWS 云。该公司最重要的系统迁移是通过 CrystalBridge® 转型模块 (TF) 进行的，停机时间仅为24小时。这对公司非常有利，鉴于其服务器的大小，该项目规定的停机时间至少为一周。SAP云迁移项目是有史以来最具挑战性的项目之一。

将其视为一项重大任务有两个主要原因。首先，这是区域和全球范围内规模最大、最复杂的迁移之一；其次，该项目在 14 个月内完成，由于疫情的限制，部分工作是远程进行的。

## 解决方案

YPF 的项目涉及在一年内将 150 台服务器迁移到 AWS 云。这意味着112个活动出口，每个迁移的服务器对应一个。此外，在关键服务器的最终迁移之前，还执行了 38 次模拟迁移。平均而言，每个周末执行 3 到 4 次迁移。SNP Latam 提供了负责的迁移顾问团队，并与 AWS 和 YPF 一起进行了整合。

2019年7月至次年2月开始亲自执行。迫于疫情形势，一直到8月份才开始远程进行。由于 SNP、AWS 和 YPF 的团队协调和努力，这项工作顺利进行。

## 优势

- 公司主ERP系统24小时停机，保证了业务的连续性，并将项目风险降到最低。
- YPF 将其业务流程的速度提高了 30%。工资单处理时间减少了 50%。
- 公司的安全性和信息可用性显着提高。
- 该能源公司记录了服务水平协议(sla)的改善，达到了99.99%的可用性。



项目类型  
将 SAP 和非  
SAP 服务器迁  
移到 AWS 云



范围  
迁移 150 台服务器  
及其各自的测试周  
期 (38 次模拟)



持续时间  
14 个月

## 我们与亚马逊网络服务(AWS)的合作

Amazon Web Services (AWS) 提供了市场上最全面、最强大的云平台之一。作为 AWS 精选咨询合作伙伴，SNP 支持客户尽可能快并以最佳方式利用 AWS 云的潜力。无论是简单的、选择性的迁移，还是 SAP S/4HANA 迁移到 AWS 云，成功都始于明确定义和高度透明的路线图。我们的专家团队基于 CrystalBridge® 的自动分析设计了完美的云迁移策略，使我们的客户能够高效地实现转型目标，并最大限度地减少停机时间。