



架构图

开启高性能计算的电网仿真 AWS



开启高性能计算的电网仿真 AWS: 架构图

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon 的商标和商业外观不得用于任何非 Amazon 的商品或服务，也不得以任何可能引起客户混淆、贬低或诋毁 Amazon 的方式使用。所有非 Amazon 拥有的其他商标均为各自所有者的财产，这些所有者可能附属于 Amazon、与 Amazon 有关联或由 Amazon 赞助，也可能不是如此。

Table of Contents

开启高性能计算的电网仿真 AWS i

开启高性能计算的电网仿真 AWS 示意图 1

延伸阅读 2

贡献者 2

图表历史 2

..... iii

- 业智能 (BI) Quick Sight 报告和切实可行的见解交付联系起来。使用 SageMaker Amazon AI 识别电网运行模式并检测异常。
4. 用于AWS Directory Service为集群运行微软活动目录 (AD) 并允许访问头节点。AWS Secrets Manager用于存储敏感信息，例如已配置目录的 AD 凭证。
 5. 用于AWS Storage Gateway允许工程师通过本地文件服务器直接在 Amazon S3 中存储和检索数据。使用适用于 Windows 文件服务器的 Amazon FSx 存储任务处理期间的中间结果。
 6. 电力公司客户可以在公司数据中心 AWS 与和等AWS Site-to-Site VPN服务之间建立专用网络连接，AWS Direct Connect以满足其安全性、合规性和网络带宽目标。

延伸阅读

有关其他信息，请参阅

- [AWS 架构图标](#)
- [AWS 建筑中心](#)
- [AWS Well-Architected](#)

贡献者

此参考架构图的贡献者包括：

- 张松，亚马逊网络服务高级解决方案架构师

图表历史

要获得有关此参考架构图更新的通知，请订阅 RSS 提要。

变更	说明	日期
初次发布	参考架构图首次发布。	2023 年 8 月 10 日

Note

要订阅 RSS 更新，必须为正在使用的浏览器启用 RSS 插件。

本文属于机器翻译版本。若本译文内容与英语原文存在差异，则一律以英文原文为准。