

节省 **40%**
硬件升级
产生的订阅费

2天
完成部署
1周完成测试

0 锁定
采用
开源操作系统

Greenpanel

行业与地区
制造业 | 印度

产品与服务

SUSE Linux Enterprise Server for
SAP Applications

SUSE Linux Enterprise High
Availability Extension

Greenpanel 借助 SUSE 高可用性 ERP 环境
优化生产和供应链

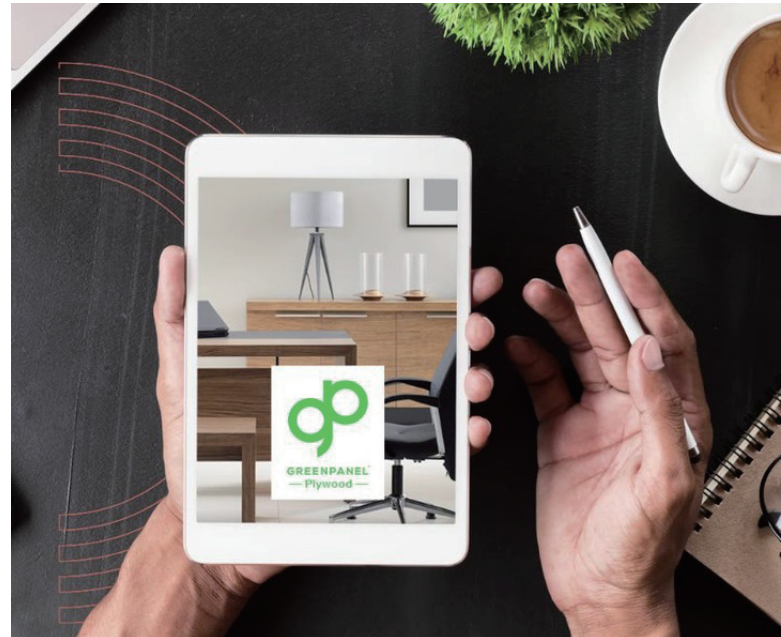
成功案例

概述

Greenpanel 脱离母公司后，希望强化供应链，降低生产成本，从而提高业务效率。要实现这一目标，公司需要为其 SAP ERP 和 SAP HANA 数据库环境构建一个优化平台，以满足内部对快速洞察的需求，并确保生产和物流平稳运行。为避免高昂的订阅成本和供应商锁定，公司倾向于采用开源方案，并最终选择了 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) for SAP Applications，以运行其 Dell 超融合硬件。SLES for SAP Applications 针对 SAP 软件的特定要求进行了优化，为 Greenpanel 提供了 SAP 实时查询性能，并节省了约 40% 的订阅成本。

Greenpanel 介绍

Greenpanel 于 2019 年独立运营，现已发展成为印度最大的木板制造商之一。Greenpanel 建有两座先进工厂，分别位于北阿坎德邦和安得拉邦，生产高品质的中密度纤维板 (MDF)、胶合板、贴面板、地板和门。公司通过遍布全国的 3000 多家门店构成了强大的经销网络，高效销售多种产品。



开源产品：灵活满足未来需求

脱离母公司后，Greenpanel 将命运牢牢掌握在自己手中。在业务方面，公司希望通过强化供应链、降低生产成本来提高服务水平。其主要目标是促进供应链与生产流程的整合，使公司能够在需求波动时避免特定产品的产量过剩或过低。

Greenpanel 首席信息官 Vineet Bansal 博士解释说：“显而易见，实时了解库存状况能够使我们更好地控制生产流程，并降低生产成本。SAP HANA 内存数据库技术将为我们提供这种实时能力，这已成为我们在 SAP 环境中执行各项计划的基石。”

“使用其他企业级 Linux 厂商的产品，需要付费购买多项额外功能，才能实现高可用性。使用 SLES for SAP Applications，您只需要一个高可用性扩展，其基于 Web 的向导就可以帮您轻松构建集群。”

Vineet Bansal 博士
Greenpanel 首席信息官

为了能在新的超融合 Dell 服务器平台上高效运行其 SAP 应用和 SAP HANA 数据库，Greenpanel 需要一个兼顾高性能和高可用性的操作系统。公司确信，与专有平台相比，开源操作系统是更明智的选择。

Bansal 博士表示：“依赖专有软件会面临着受单一供应商锁定的巨大风险，而且订阅成本可能会很高。我们希望能够充分利用我们的超融合基础架构，通过自由升级硬件提高性能，而不必担心每次添加内核时都要增加软件订阅费。”

SAP HANA 能够近乎实时地分析庞大的数据集，助力企业用户做出明智决策，从而提高客户满意度和利润率。然而，软件需要借助强大的平台才能实现这一点。Bansal 博士表示：“要充分发挥 SAP HANA 的效能，需要一个能够有效利用大量内存的平台，借助集群实现高可用性也很重要。”

轻松构建集群

在实施 RFP 流程之后，Greenpanel 选择 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) for SAP Applications 作为其 SAP ERP 应用和 SAP HANA 数据库平台的操作系统。

Bansal 博士表示：“SLES for SAP Applications 是少数几个可以满足我们所有要求的操作系统之一。Linux 是开源系统，因此，我们不会受制于任何一家供应商；SUSE 为 VMware 提供了无限量订阅，这意味着我们可以运行任意数量的虚拟机。对于像我们这样需要多个测试和开发虚拟机以及多个生产虚拟机的大型 SAP 环境来说，这一点非常重要。”

Greenpanel 全天不间断生产和发货，任何停工都可能带来巨大损失。因此，SUSE 卓越的高可用性对业务极为重要。

“作为开源的操作系统，SLES for SAP Applications 让我们避免了供应商锁定。据估计，无论何时升级超融合基础架构，我们都可以节省大约 40% 的软件订阅费用。”

Vineet Bansal 博士
Greenpanel 首席信息官

Bansal 博士表示：“使用其他厂商的企业级 Linux 产品，必须付费购买多项额外功能才能实现高可用性。而使用 SLES for SAP Applications，您可以通过单个全面集成的方式实现高可用性，而且基于 Web 的向导可以帮您轻松构建集群。”

SAP 认证的 SUSE Linux Enterprise High Availability Extension 不仅融合了针对应用服务器的集群解决方案，还融合了高可用性存储和网络负载均衡解决方案。

卓越性能、易于管理

Greenpanel 的 IT 团队仅在一个周末就完成了 SLES for SAP Applications 的实施。他们先是设置了一个独立实例，然后配置了一个集群，以实现高可用性。在环境上线运行后，团队花了一周时间进行测试并确保稳定运行，然后将其 SAP 环境投入生产。

Bansal 博士表示：“实施过程快速且轻松，支持环境的构建也很简单。SLES for SAP Applications 是 SAP 认证的，我们还可以通过 SAP Solution

Manager 直接管理操作系统。此外，技术支持也很到位。我们可以直接联系 SAP，如果必要，他们会派来 SUSE 专家。”

SLES for SAP Applications 的内核专门针对 SAP 工作负载运行进行了调试，因此，其性能非常优异。通过为 SAP 应用提供更大的内存，该操作系统为 Greenpanel 提供了更快的响应速度和更好的处理性能。这样，用户可以更快、更轻松地获取信息并进行分析，而且企业的生产和物流系统可以始终满足客户的需求。

Bansal 博士总结说：“SAP HANA 一直是性能的颠覆者，使我们能够实时分析业务数据。SLES for SAP Applications 帮助我们从 SAP HANA 环境中获得最大收益，同时最有效地利用我们的超融合基础架构。”

“此外，作为一个开放的操作系统，SLES for SAP Applications 让我们避免了供应商锁定，并使我们能够在需要更高性能时扩展硬件，而无需担心增加订阅成本。据估计，无论何时升级超融合基础架构，我们都可节省大约 40% 的软件订阅费用。”

客户收益

- 节省 40% 硬件升级产生的订阅费
- 两天完成部署，一周完成测试
- 开源操作系统，避免供应商锁定
- 关键系统全天候满足客户需求



了解更多

请访问 SUSE 中国官网: <https://www.suse.com/zh-cn/>

拨打 SUSE 服务热线 010-65339000

扫码关注 SUSE 官方微信公众号



SUSE 服务号



SUSE 订阅号

Innovate Everywhere