

# SNS Bank

SNS Bank 需要一个稳定、灵活且高度安全的平台来托管基于 Java 的 Web 应用程序，因此选择了 SUSE® Linux Enterprise Server。目前，该银行有超过 25% 的金融基础设施都在 SUSE 操作系统上运行，从而提高可用性并减少总拥有成本。

### 概述

SNS Bank 隶属金融服务公司 SNS REAAL 集团，是荷兰五大零售银行之一。公司员工人数为 3,300，办事处超过 150 个。近年来，SNS Bank 不断专注于通过因特网提供高质量的银行服务。

### 挑战

SNS Bank 运营数百台服务器，支持内部服务和应用程序并为客户提供 Web 服务。主要挑战来自于在经济高效的基础设施内，始终为内部和外部用户提供尽可能最高质量的服务。这就需要银行的 IT 团队在平衡性能、可用性、安全性和灵活性的同时，实现极低的总拥有成本。在银行为其基于 Web 的服务寻找新平台时，灵活性和上市时间是重要的考虑因素。SNS Bank 希望确保无论是增加容量

到基础设施还是推出新应用程序，它都能够快速部署基于标准配置的新服务器。同样重要的是安全性和可靠性。

### 解决方案

在对几个选择进行正式评估后，SNS Bank 选择了 SUSE Linux Enterprise Server。今天，该银行有 25% 的金融基础设施都在 SUSE Linux Enterprise Server 上运行。

“我们使用 SUSE Linux Enterprise Server 来运行面向客户的大部分 Web 应用程序，以及各种内部银行应用程序，” SNS Bank Java 和数据中心团队主管 Emiel van Doorn 表示。“因特网服务是我们运营极为公开的部分，对我们的客户关系来说非常关键，显示了我们对于 SUSE Linux Enterprise Server 的信任和信心。”

**“Web 服务是我们运营极为公开的部分，对我们的客户关系来说非常关键，显示了我们对于 SUSE Linux Enterprise Server 的信任和信心。”**

EMIEL VAN DOORN

Java-Internet 数据中心服务团队主管  
SNS Bank

“SUSE Linux Enterprise Server 的可靠性和稳定性使它成为一个非常有价值的平台，” van Doorn 表示。“随着组织增加新服务器来满足不断增长的业务量和新应用程序，SUSE Linux Enterprise 是可能的标准平台。”在这个基础上，Emiel van Doorn 估计在未来，银行有半数的服务器都将运行在 SUSE Linux Enterprise Server 上。



### SNS Bank 概况:

荷兰最大的五家银行之一

#### ■ 行业 and 位置

银行业，荷兰

#### ■ 产品和服务

SUSE Linux Enterprise Server

#### ■ 结果

- + 降低了 Web 应用程序的运营成本
- + 实现了新服务器的快速部署
- + 增加了 Web 服务器的安全性和可用性

# “在将 SNS Web 应用程序转移到 SUSE Linux Enterprise Server 后，我们的许可和维护成本已明显降低。”

EMIEL VAN DOORN

Java-Internet 数据中心服务团队主管

SNS Bank

[www.suse.com](http://www.suse.com)

使用预先构建的默认配置，SNS Bank 的 IT 团队可在 30 分钟内安装好 SUSE Linux Enterprise Server 的新实例。该银行还拥有几个基于 SUSE AppArmor® 的以安全为导向的配置模型，可确保实施适当的安全级别。这与该银行“总是在线”的理念完美搭配，并帮助确保关键业务服务在横向扩展服务器基础设施中的一些节点出现硬件故障时也能持续运行。

## 结果

SNS Bank 运行 SUSE Linux Enterprise Server 的关键好处是其高可用性和安全性。高可用性意味着因特网银行客户总是可以访问因特网服务，同时 SNS Bank 的 IT 团队可将解决服务中断所需的时间减至最少。毫无疑问，安全性是因特网银行最关键的元素——客户必须信任该服务不会公开他们的个人信息或将他们置于失去金钱的风险中。

“SUSE AppArmor 使银行能够轻松锁定应用程序并创建复杂的安全配置文件，同时，我们对我们为客户所提供服务的安全性充满信心，” van Doorn 表示。

在部署 SUSE Linux Enterprise Server 的早期阶段与 Novell Technical Services 紧密合作后，银行现在主要使用其自有的内部资源来保持操作系统的最佳运行。

“在将我们基于 Java 的 Web 应用程序转移到 SUSE Linux Enterprise Server 后，我们的许可和维护成本明显降低，” van Doorn 表示。“很难说这到底提高了多少效率，但很明显的是，我们能够通过很小的团队轻松管理大量 Linux 服务器！”



要阅读更多客户成功案例，请访问：

[www.suse.com/success](http://www.suse.com/success)

联系您的解决方案提供商，或者致电：

澳大利亚  
1-800-668-355

中国  
400-6800-862

中国香港特别行政区  
800-930-994

印度  
91-80-4002-2300

日本  
0120-948-059

马来西亚  
60-3-7722-6100

新西兰  
0800-441-671

新加坡  
65-6395-6888

韩国  
82-11-3131-464

台湾  
886-2-23760000

SUSE  
Maxfeldstrasse 5  
90409 Nuremberg  
Germany