Atitit 设计模式原理概论attilax最新总结

《图解基础设施设计模式》([日]NTT...)【简介\_书评\_在线阅读】 - 当当图书.html

256张图表讲透127个设计模式

杉原健郎（作者）  
　　1998年入职NTT DATA集团。负责过多个大型核心业务IT系统的基础设施开发，深感横向推广基础设施开发技能的重要性。拥有PMP认证资格（2004～）。  
　　吉田一幸（作者）  
　　2008年入职NTT DATA集团。负责设计和构建面向金融和通信业务的大型IT系统的基础设施。2012年起开始整理基础设施设计模式，负责整理和研发基础设施设计方法论和基于设计模式的设计步骤。  
　　岩崎贤治（作者）  
　　2010年入职NTT DATA集团。入职后参与了安全系统的构建和运维，积累了丰富的经验，在ITIL和信息安全管理领域有独到的见解。2012年后负责确立和整理使用基础设施设计模式进行开发的设计步骤。  
　　三浦广志（作者）

[显示全部信息](http://product.dangdang.com/23697672.html" \l "authorintro)

目录

第1章　什么是基础设施设计模式  
　1.1　什么是基础设施  
　1.2　基础设施故障引发的后果  
　1.3　基础设施构建中哪个阶段最重要  
　1.4　需求定义的重要性与难点  
　1.5　非功能性需求等级　克服非功能性需求定义困难 的工具  
　1.6　基础设施设计模式　研究能够满足需求的设计方式的工具  
　1.7　本书的内容安排  
第2章　可用性需求的实现策略　防止 系统宕机　  
　2.1　可用性策略的基础  
　2.2　Web/AP服务器的高可用性设计方式  
　2.3　DB服务器的可用性设计方式　  
　2.4　虚拟服务器冗余的设计方式  
　2.5　LAN的可用性设计方式  
　2.6　WAN的可用性设计方式  
　2.7　互联网连接的设计方式  
　2.8　数据备份的可用性设计方式　  
　2.9　灾害应对策略的设计方式　  
　2.10　总结　　  
第3章　安全性需求的实现策略　保护系统不受威胁  
　3.1　安全性策略的基础  
　3.2　非法访问应对策略的设计方式  
　3.3　身份认证的设计方式  
　3.4　ID管理和维护的设计方式  
　3.5　信息泄露应对策略的设计方式  
　3.6 总结  
第4章　性能与可扩展性需求的实现策略　防止 系统性能下降  
　4.1　性能与可扩展性策略的基础  
　4.2　可扩展性策略的设计方式  
　4.3　超负荷应对策略的设计方式  
　4.4　总结  
第5章　运用与维护性需求的实现策略不放过系统故障  
　5.1　运用与维护性策略的基础  
　5.2　运用与维护体制的设计方式　  
　5.3　构成管理的设计方式　  
　5.4　系统监控的设计方式  
　5.5　任务管理的设计方式  
　5.6　时钟同步、杀毒软件更新的设计方式　　  
　5.7　总结  
第6章　基础设施构成的设计方式  
　6.1　Web系统的网络构成的设计方式  
　6.2　存储设备构成的设计方式　  
　6.3　报表生成的设计方式　  
　6.4　报表输出的设计方式  
　6.5　报表基础设施配置的设计方式　  
　6.6　数据使用和信息分析的设计方式　  
　6.7　基础设施交互结构的设计方式  
　6.8　总结  
第7章　使用云计算服务的实现策略  
　7.1　云服务中性能与可扩展性的设计方式  
　7.2　云服务中备份的可用性设计方式  
　7.3　云服务中虚拟服务器的可用性设计方式  
　7.4　总结  
第8 章　基于模式的设计实践　  
　8.1　基础设施构成的讨论步骤  
　8.2　地理信息系统　  
　8.3　综合 DB系统  
　8.4　总结