

## 概览

- 主题专家与各大学广泛使用在高速，研究和网络计算。目前我的工作职责包括：在制定未来的技术计划的一个重要的角色。网络包含超过350的CPU由C & 资讯科技，间接支持，医药，卡曼诺斯，理学院学校，研究处购买的核心，很快就会随着时间的推移。研究人员的计算任务可以完成，只要在网络上几天相比，小了一年多自己的设备。
- 网络政府要求各地，包括大学与其他员工交流，但不局限于校园网络的管理，LDAP目录，Mirapoint的电子邮件，安全性，和Veritas NetBackup。
- 顺利完成并通过了认证工程师的手（红帽认证系统工程师）3.0和4.0考试证明我的知识为基础的红帽企业Linux系统。我取得超过95%，对每个接受3.0考试证书号码803004788411475和804007790524301为4.0。
- 在用户群体参与汇集世界各地的其他大学。这允许对出血的硬件和软件出现问题，否则将几乎是不可能解决一个合理的时间内快速的决议。我使用广泛的知识来解决，即使是最不寻常的问题，在网络计算通常没有出现在大学的援助。
- 目前有两个学生助理和大学工作的研究，由我负责，协助网络的支持，设计，创建工作，并在部门的网站，我已经创建后的文件。

## 目的

- 铅在全校园网络，包括但不限于规划，采购，安装，配置，升级，故障排除的各个方面，以及为华盛顿州立大学的校园网络的未来发展方向计划。接口与工作人员和教师在整个校园，供应商和其他大学建立和保持工作的计算环境。
- 研究和发​​展新兴技术的华盛顿州立大学网络和其他企业系统未来发展的华盛顿州立大学。规划和实施的实验和生产软件，如RedHat Linux上，神经节，牵牛星公共广播Pro和高性能计算用户专门要求在网上论坛，培训，会议参与和用户讨论。
- 开发和提供集成在华盛顿州立大学的重要基础设施的应用，如LDAP的，防火墙安全，Veritas NetBackup软件的服务，高性能计算系统项目计划，系统监控和通知。
- 提供如协助研究人员，教师上门系统和应用的高级计算环境层面的支持每天24小时，每周7天，并与先进的编程有关的科学研究和学术课程概念的工作人员。提供领导，咨询和指导的华盛顿州立大学校园网络的其他支持者。
- 与其他部门协商整个华盛顿州立大学评估，推荐，获取，安装和支持服务器，存储，操作系统，中间件和公用事业不直接与华盛顿州立大学校园网络。
- 咨询和支持其他部门在C和IT提供包括但不限于Linux和微软的服务器操作系统，集群，LDAP认证一体化，黑莓企业服务器，微软的Exchange Server和SQL服务器领域的主题的专业知识。与其他政府部门协商，海关的IT规划，采购的指导，并给予资助的有关研究设备计算的实现。

## 就业历史

2001年电流

### 韦恩州立大学

密歇根州底特律  
铅系统软件工程师

- 铅在全校园网络，包括但不限于规划，采购，安装，配置，升级，故障排除的各个方面，以及为华盛顿州立大学的校园网络的未来发展方向计划。
- 接口与工作人员和教师在整个校园，供应商和其他大学建立和保持工作的计算环境。
- 与支持接口，网络运营和电信全力实施工作的计算环境。

2001-2001

### 福特汽车公司（约定由课程发展处）

迪尔伯恩米  
集成系统工程师

- 与Sun, 微软直接, 戴尔, eRoom的, 并EMC2支持全球联网。
- 创建福特的电子邮件系统标准。
- 广泛的经验与UNIX, 惠普, Netscape和其他外国电子邮件系统的集成。
- 目前提供电子邮件标准的最终用户的支持。

1997-2001

## 德事隆紧固系统

特洛伊米  
电脑协调员/电子邮件管  
理员

- 工作直接与IBM, EDS和AT & T公司支持全球联网。
- 对多个Microsoft Exchange服务器管理中超过30其他Exchange服务器构成30,000 +人参与网络在GAL
- 范围广泛的AS/400的经验, 包括遥控器, 码头, 港口, 条码打印机, 手就这些和许多其它设备的故障排除。
- 为今后的训练是在十二时59分工作人员和用户基础。

1994-1997

## 施公司草案

Lathrup村, 米  
电脑技术员

- 施维持在客户群草案
- 其他的职责包括, 如打开和关闭的商店, 其他技术人员的培训, 处理销售, 库存管理, 并提供客户支持Windows - 95, 视窗NT和所有其他现有软件产品存储管理职责。

1990-1994

## 克雷格电脑公司

布卢姆菲尔德, 米  
电脑技术员

- 组装PC的全系列为我们的客户群, 兼容的计算机系统。
- 所提供的电话和现场的客户支持。
- 处理与客户直接回答各种问题。

## 教育

日期范围

课程名称

产地  
课程导师

2007 - 2009

韦恩州立大学

密歇根州底特律  
科学计算机科学硕士

2001 - 2007

韦恩州立大学

密歇根州底特律  
在计算机技术学士学位  
的科学工程学院

1997至2001年

奥克兰社区学院

皇家橡树, 米  
计算机信息系统课程

1994年至1997年

Seaholm高中

伯明翰米  
高中文凭

## 技术能力

- 我还做了精彩!
- 与教师工作的研究, 分析计算的需要, 包括大规模并行I / O密集型系统推荐的最佳硬件配置, 并在研究补助资金协助开发新的计算机硬件的收购。
- 项目管理
- 能够创建和维护网站, 教育和支持Linux集群, 并行编程的用户, 以及网格计算。
- 广博的知识, TCP / IP和UNIX网络编程
- 维护和不断优化调度的工作职位可以共享就业机会和资源的跨Linux, Sun Solaris上, Windows和Mac系统
- 广泛的知识, 在Windows群集, 规划, 故障排除和实施。
- 制定关于公共广播网络Pro操作系统, 跨平台的UNIX, 包括工作站, 超级计算机的异构集群环境, 并通过大规模并行系统与供应商Altair公司合作。
- 广泛的知识, 在软件软件包, 比如NPACI岩石和PAM

- ◦熟悉的编程语言种类繁多，如Korn shell的，Perl的，爪哇，PHP，C++的
- ◦开发，安装，支持和维护Linux的插入式验证模块（PAM）是与华盛顿州立大学的LDAP（目录），并通过共享库的邮件系统集成套件确定如何将一个用户进行身份验证。
- ◦广泛的Linux操作系统的知识，能力，配置和排除故障发生时，
- ◦系统架构设计
- ◦保持和支持在台式计算机，网络领域的当地人员和应用支持