#### 造访刊登网站





新闻资讯

# 我为什么选择容错系统?

作为上海易可思复高数码科技有限公司系统集成部的总经理,汪国亮经常为 医院的用户设计各种解决方案,此外上海易可思复高也提供区域卫生信息平台、社区卫生信息系统、公共卫生管理系统、医院信息系统、临床管理系统、医院运营管理系统、医院便民服务平台系统、健康体检系统、医院CRM管理系统等软件,在上海医疗软件领域占有较高的是市场份额。



上海易可思复高系统集成部总经理汪国亮



## 我为什么选择容错系统?

"我会推荐用户选择容错系统,采用容错系统用户端感受不到系统切换,较之双机集群系统具有更高的可靠性。"汪国亮说。

他表示,双机集群系统相对比较复杂,对于用户技术要求比较高。如果采用双机系统,一旦系统产生故障,就要公司的技术人员提供现场支持,对于目前多数医院用户而言,往往没有办法独立解决问题,这就会加剧系统集成服务厂商负担。如果用户采用了容错系统,由于不存在切换的问题,因此系统具有非常高的可靠性。

对于容错系统而言,由于采用了全部硬件容错,单一部件出现故障将不会导致系统业务中断,只是失去了冗余保护,只要及时更换故障部件,就可以保持系统处于容错保护的状态运行。 容错机具有远程监控,及时掌握 CPU、内存、硬盘等功能部件的运行状况,对故障部件进行及时更换。在维护中,用户不会察觉到故障部件更换,将系统潜在风险消除于无形之中。

汪国亮表示,对于多数技术人员而言,双机集群还是一件较为复杂的事情,很多人没有管理 双机集群的经验。在实践中曾经发生过一件事情,有一个软件工程师进行软件跟新,发现有一个文 件覆盖不了。他不知道这集群系统控制下的共享软件,就采用了一个常规的办法,修改了文件名, 准备覆盖更新之后再更新回来,结果导致集群系统宕机。对于双机系统而言,需要确保双机操作 的同步状态,如此才可以顺利切换,因此对技术人员的要求比较高。

"目前国内大部分医院,信息技术人员有限,一旦产生硬件系统故障,依靠自身的力量恢复系统往往难以胜任。作为软件产品集成商,我们希望系统有一个稳固而健壮的硬件平台,较之双机集群系统,容错机更加符合条件。"汪国亮说。

容错机硬件价格较之双机要高一些,但容错机本质上是一台机器,是一个成熟的产品。而双机集群是由集群软件控制下的解决方案,从可靠性的角度,方案肯定比不上产品。对于软件而言,由于容错本质上是一台机器,因此只需要一份软件授权。 而双机系统需要两倍授权,因此如果考虑软件因素,容错系统较之双机集群占有优势,是当之无愧的首选。



## 我为什么选择容错系统?

医疗是一个关乎民生窗口行业,协调业务中断造成的影响非常大,需要系统具有高可靠以及 7×24 小时的高可用性。随着医院信息化应用的不断延伸,从门诊挂号、划价收费、取药,到临床,信息化正在发挥着至关重要的作用,对于信息系统的依赖与日俱增,对于系统可用性提出了更高的要求。可以预计,在经济条件允许的情况下,容错机将代替双机系统成为医院信息化应用的首选。



# 媒体联络

#### 丁涛

美国容错技术有限公司北京代表处

北京市西城区西直门外大街1号西环广场T3-21层-B1

电话: 8610-58302999

邮箱: joy.ding@stratus.com

www.stratus.com

#### Bee Yiu

美国容错技术(香港)有限公司

香港尖沙咀海港城海洋中心9楼901室

电话: 852-28445219

邮箱: yiu.bee@stratus.com

www.stratus.com