

楼宇管理系统

TELECITY GROUP


www.pcvuesolutions.com

PCVUE 安装在TELECITY GROUP 法国新数据中心

系统集成商ETDE 为Telecity Group 在巴黎地区的新数据中心选择安装了ARC Informatique 的PcVue 9.0系统，用于监控电力分布和空气调节系统。选择安装这款软件的原因是在使用过程中它具有操作方便、使用简单的特点。作为它功能的一部分，PcVue可以通过统计Telecity Group使用者操作的每一台服务器的消费量而生成电力消费的报告。

总部在伦敦的 Telecity Group 是欧洲独立数据中心经营者的领导者。公司负责设计、开发和管理高相关性、安全的环境，并为技术方面的、网页，以及IT基础组织等方面提供整体的安全监管。Telecity Group 为主要的欧洲商务网络中心管理了23个数据中心。

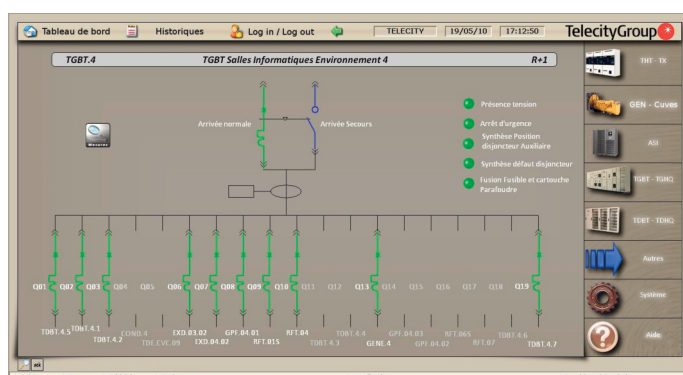
Condorcet是一座可以为消费者提供3400平米房屋面积使用的新楼，它为商务在数据中心里的应用，确定重要的基准提供了一个非常好的解决方案。

在2010年的欧洲数据中心（Data Centre Europe）的评比中获得“欧洲最佳数据中心”的殊荣。新的网站是按照管理信息安全的ISO 27001:2005国际标准和保证有效环境管理的ISO 14001:2004而设计的。

高效率的设计原理已经在整栋楼的建筑中加以实现，其中应用了尖端智能空气调节装置和避免了冷却技术而降低能量的消耗量。

另外，在网站上的多处连接选择经过PANAP和SFINX连接后也大大地增强，PANAP和SFINX连接提供给用户高质量的国内和国际平等的互联网连接选项。

这座建筑大楼内有一个监控中心，一个网络操作中心（NOC），监控中心有一个由12个52英寸屏幕组成的电视墙，而且还有不同的系统来控制各个屏幕，其中6个屏幕用于安全和视频监控，1个屏幕用于火警探测，3个屏幕用于系统操作应用，还有2个屏幕用于PcVue工作站。



第一个工作站是负责电力分配系统，而第二个工作站是管理空气调节的。

每一个工作站有3个屏幕：一个屏幕在电视墙上显示示意图（空气调节和电力供应），另外两个屏幕则是在操作者位置上的。那两个屏幕一个是为了详细的系统显示，另一个远程屏幕是为了个人电脑安全监控，它包括了一般图表。

“我们选择 **PcVue** 有两个主要的原因。第一，我们可以为我们的客户提供—**Telecity Group**的一个开放式的多协议的系统以达到市场上的新标准，并且与建筑管理控制系统还有可编程式逻辑控制器（PLC）相兼容。第二个原因是如果采用PcVue就只有两个协议转化点。

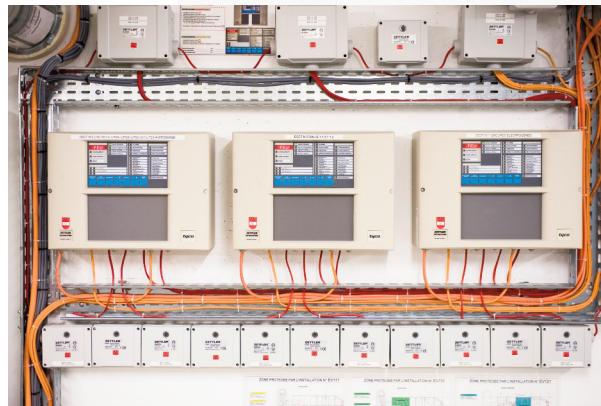
直接的 LON或者MODBUS通讯网管集中阅读数据，可以通过IP网络直接对PLC进行访问。

简单层级结构是非常可靠的并且提供了更快的数据处理。在市场中其他的解决方案，在到达SQL类型数据库前将会有高达4个不同的转换层。”
ETDE的Hélène Gaury解释说。

在电力供应方面，可供应包括**PcVue**监控系统的所有部分，从变压器到不间断电源，每个服务器架的配电屏和流量表。

在空气调节方面，**PcVue**包括了整个电路的监控，从冷却组件到泵、底部到顶部装置和在服务器区域内的立式空调。

Dream Report软件是 ARC Informatique 的 PcVue 解决方案中的主要部分，允许 **Telecity Group** 生成关于系统的全部动态报告，特别是每一个用户的电力使用统计量。



ARC Informatique 于1981年成立于法国巴黎，公司主要致力于研发和销售工业控制软件，是一家享誉欧洲的著名软件公司。在工业自动化领域享有极高的声誉并在技术上一直处于领先地位，我们一直致力于研发先进的 **HMI/SCADA** 软件系统。公司以其先进的系统解决方案获得极其广泛的应用，在全球分布于几千个应用案例中，分别是智能楼宇、水电公用事业、智能电网，半导体及电子工业，食品工业，石油及天然气、汽车、化工、制药、运输等各专业领域。



公司通过 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。公司在美国欧洲和亚洲各地都有经销商和直营销售机构。

Arc Informatique 同时也与德国久茂，威立雅，水利部门，贯通自控有限公司，横河等公司签订了OEM协议，目前已经有 **41000** 套 **PcVue Solutions** 软件安装在世界各地。

PcVue Solutions 是一系列的硬件和软件产品，在工业，楼宇，基础建设和公用事业领域用于显示、控制、管理和分析您的设备状况

PcVue - HMI/SCADA 软件

WebVue - 通过网络浏览器进行远程显示和监控

PlantVue - 单站点的 HMI

FrontVue - 图形用户界面

Dream Report - 报表软件

IntraVue - TCP/IP协议的网络管理

Alert - 工业即时远程报警管理系统

Moxa - 工业交换器

办公室

法国彩虹计算机公司上海代表处

中国上海市南京西路 819 号中创大厦 1007 室

电话: +8621-52400496 - fax + 8621-52400456

email: info@pcvue.com.cn - web: www.pcvuesolutions.com

FRANCE ARC Informatique - Headquarters and Paris office

2 avenue de la Cristallerie - 92310 Sèvres - France

tel + 33 1 41 14 36 00 - fax + 33 1 46 23 86 02 - hotline: Tel +33 1 41 14 36 25

email: arcnews@arcinfo.com - web: www.pcvuesolutions.com

GERMANY PcVue GmbH

Mohnweg 2 A
84079 Bruckberg
Deutschland
tel + 49 8765 938 435
fax + 49 8765 938 480
email: info@pcvue.de

ITALY PcVue Srl

Piazza IV Novembre, 4
20124 Milan
Italy
tel +39 02 9267248
fax +39 02 92165771
email: info@pcvue.it

JAPAN PcVue Japan

1-58, Morisue-cho
Nagoya Nakamura-ku
453-0052
Japan
tel +81 90 2349 7701
email: sales@pcvue.jp

MALAYSIA PcVue Sdn Bhd

Unit 311, block B, Phileo
Damansara 1
No. 9 Jln 16/11
46350 Petaling Jaya –
Selangor
Malaysia
tel + 60 3 7957 5187
fax + 60 3 7958 8760
email: c.vilenstein@arcinfo.com

SINGAPORE PcVue Sea

371 Beach Road
#02-12 Keypoint
Singapore 199597
tel + 65 6396 9186
fax + 65 6296 0943
email:
pcvuesea@pacific.net.sg

SWITZERLAND PcVue

GmbH
Harzachstrasse 2b
8404 Winterthur
Switzerland
tel + 41 52 682 19 38
fax + 41 52 682 19 58
email: info@pcvue.ch

UK PcVue Solutions Ltd

Regal Chambers
49/51 Bancroft, Hitchin
Hertfordshire, SG5 1LL
England
tel + 44 1 462 45 77 00
fax + 44 1 462 45 33 77
email: uk@arcinfo.com

USA PcVue Inc

10 Tower Office Park,
Suite # 204
Woburn, MA 01801 - USA
tel + 1 781 569 0646
fax + 1 781 569 6105
email: pcvueinc@arcinfo.com

在以下地点均有经销商: 阿根廷, 澳大利亚, 比利时, 荷兰, 卢森堡, 加拿大, 智利, 中国, 芬兰, 希腊, 印度, 印度尼西亚, 意大利, 科威特, 拉脱维亚, 立陶宛, 马来西亚, 摩洛哥, 巴基斯坦, 波兰, 葡萄牙, 俄罗斯, 土耳其, 阿拉伯联合酋长国, 委内瑞拉等