



模块 02

PcVue 解决方案

目录

1. 关于 Arc Informatique¹	3
概述	3
合作伙伴	3
公司及产品认证	4
垂直市场	4
2. PcVue 解决方案	6
3. 关于服务部门	8
项目服务	8
培训	8

¹ Figures and statistics correct as of 2016

1. 关于 Arc Informatique¹

概述

ARC Informatique 是一家法国公司，总部位于巴黎，在世界各地设有办事处和子公司。

- ★ 在 SCADA 业务方面拥有 31 年的经验，
- ★ 全球超过 62000 个许可证*，
- ★ ARCGroup 的 104 名员工，
- ★ 全球 12 家子公司
- ★ 1500 万美元的营业额



图 1

合作伙伴

- ★ 微软认证合作伙伴自 2004 年起
- ★ OPC 基金会成员积极参与许多互操作组
- ★ BACnet 国际成员，多个 BACnet 当地利益集团的积极成员（欧洲，中国）
- ★ LonMark 自 2000 年起担任助理
- ★ 智能建筑联盟成员
- ★ DNP3 美国用户组的成员

¹ Figures and statistics correct as of 2016

公司及产品认证

- ★ ARC Informatique 已获得 ISO 9001 和 14001 认证超过 15 年
- ★ PcVue 被 BTL 列为 B-AWS
- ★ PcVue 及其 61850 驱动器通过 DNV-KEMA 认证

垂直市场

- ★ 工业
 - ✓ 石化产品
 - ✓ 制造业
 - ✓ 核
 - ✓ 制药
- ★ 环境
 - ✓ 生产，加工，配水
 - ✓ 废物处理
- ★ 能源
 - ✓ 核电
 - ✓ 发热
 - ✓ 可再生能源
 - ✓ 分配
 - ✓ 计量
- ★ 楼宇管理
 - ✓ 办公大楼
 - ✓ 数据中心
 - ✓ 工业设施
 - ✓ 医院
 - ✓ 机场，火车站，停车场
 - ✓ 购物中心
 - ✓ 大学
- ★ 基础设施
 - ✓ 隧道
 - ✓ 桥梁
 - ✓ 机场

¹ Figures and statistics correct as of 2016

✓ 高速公路

★ 运输

✓ 电车

✓ 火车

✓ 地铁

¹ Figures and statistics correct as of 2016

2. PcVue 解决方案

PcVue 解决方案是一个软硬件集成套件，用于工业、建筑、能源和基础设施的可视化监控、管理和数据分析。

它包括了下面由 **ARC Informatique** 开发的软件：

★ **PcVue**

PcVue 是一套完整的 SCADA 软件(Supervisory Control And Data Acquisition). 它的作用包括：

- 采集现场设备数据,
- 管理报警,
- 数据存储,
- 图形化显示实时/历史数据.

★ **WebVue**

Web 访问解决方案：

- 兼容所有支持 HTML5 的 Web 浏览器,
- 不需要单独开发 Web 应用程序,
- 在帮助文档中可以查看部分功能限制.

★ **TouchVue**

智能手机和平板电脑应用程序：：

- 可作为一个 Android 和 Iphone 的应用程序,
- 显示 PcVue 的变量信息，报警通知和事件日志.

★ **Web Scheduler**

具有 Web 界面的计划程序。该产品与 PcVue 捆绑在一起。

★ **FrontVue**

一个独立的图形用户界面（GUI），只通过 OPC(OLE for Process Control)采集数据。

以下是第三方软件：

★ **Dream Report**

一个完整的报表软件，独立运行并与 PcVue 通讯。

更多信息请参考：

http://www.pcvuesolutions.com/index.php?option=com_content&view=article&id=8&Itemid=21&lang=en

★ **Enterprise Historian**

对于归档使用快速的采样率，对少量或巨大数据归档，一个基于 SCADA 系统 SQL 归档系统有时是不适合这些高速数据记录的要求，因为访问和写作传统的数据库中的表需要太多的处理时间，提供足够的性能。

这种情况下，就需要选择特定的数据库方案，例如**Enterprise Historian**

¹ Figures and statistics correct as of 2016

★ **Alert**

一个工业呼叫管理软件，可以通过手机、短信和邮件通知值班人员。

更多信息请参考：

http://www.pcvuesolutions.com/index.php?option=com_content&view=article&id=7&Itemid=156&lang=en

还有以下硬件：

★ **Brad Communication (Molex):** 通讯板

★ **Moxa:** 工业以太网交换机

★ **Advantech:** 工业计算机

3. 关于服务部门

项目服务

从研究架构到现场实施，我们的工程师在掌握整个 **PcVue** 解决方案产品的同时，可以在我们所有的国际分支机构中提供服务。

他们可以为您的项目成功提供必要的技能。他们可以在设计阶段和现场实施期间进行干预。

- ★ 研究规范
- ★ 概念，功能分析和测试
- ★ 协助实施
- ★ 开发期间的支持
- ★ 现场支持
- ★ 协助应用程序维护

培训

该章所属的培训课程只是其中之一！

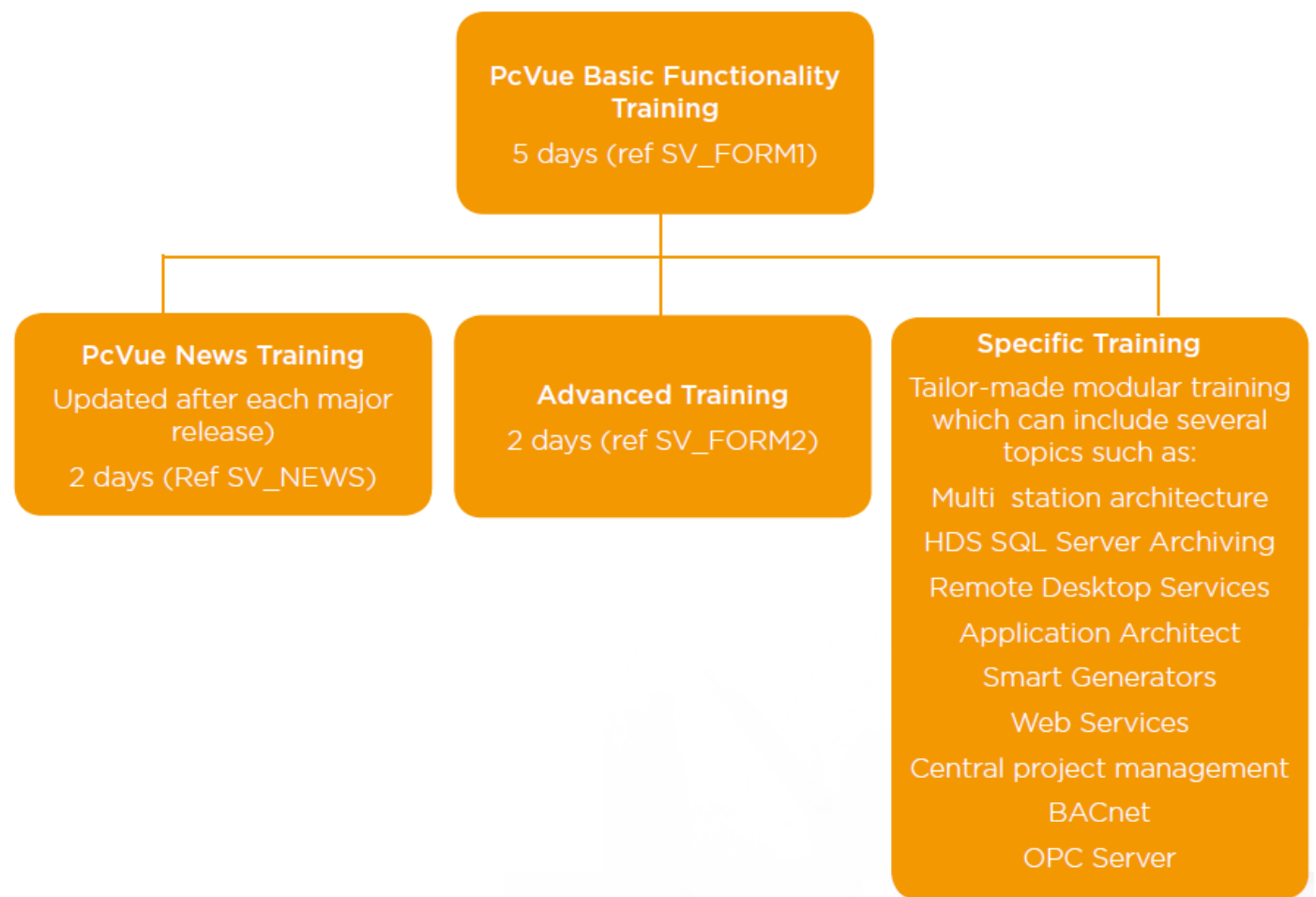


图 2

¹ Figures and statistics correct as of 2016