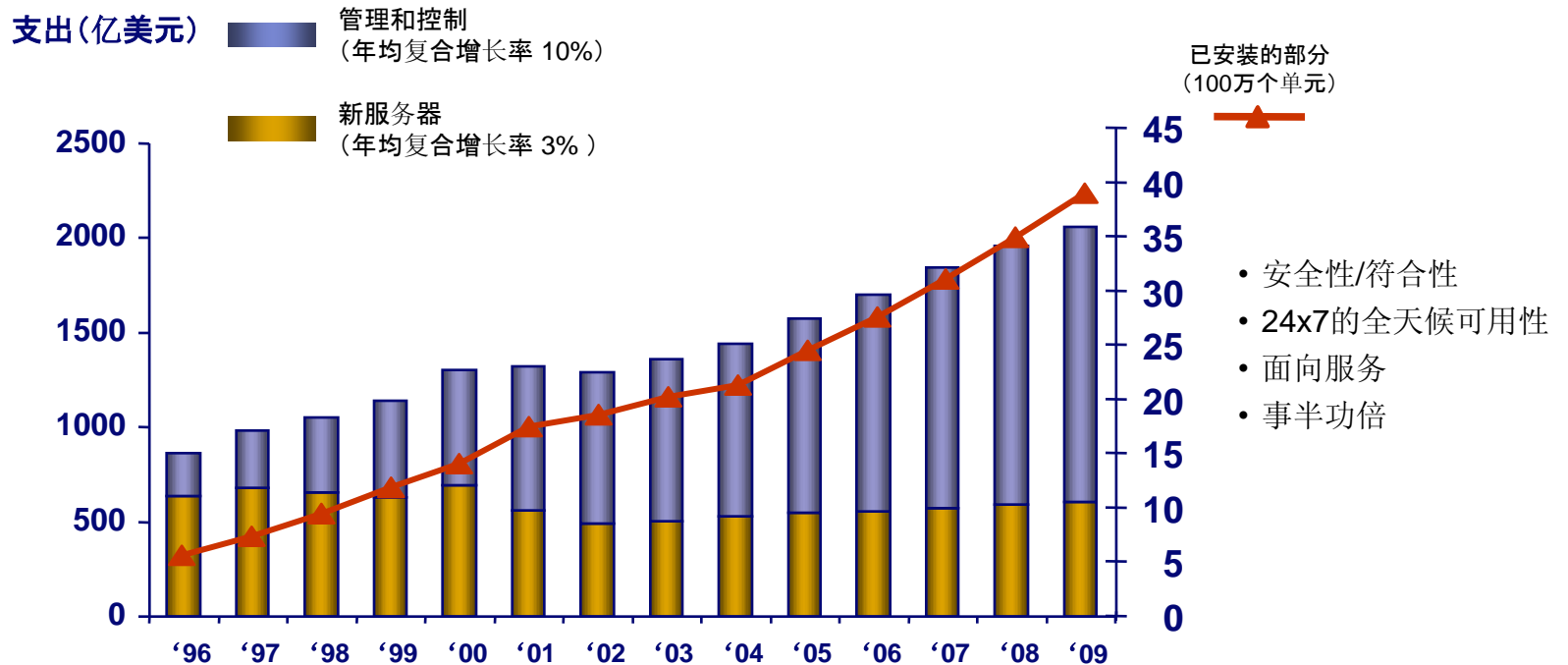




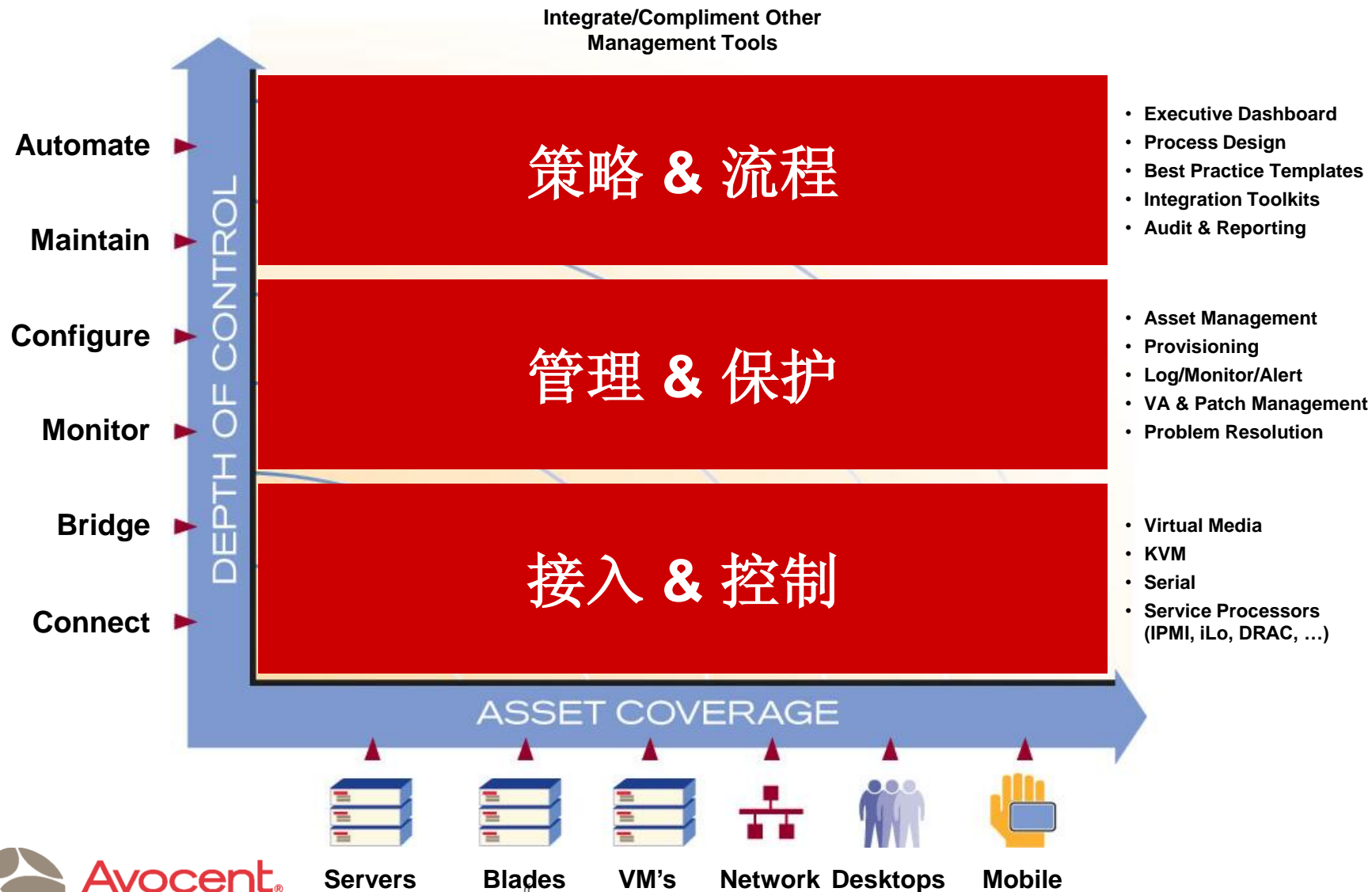
数据中心生命周期内的管理

数据中心管理的成本

1美元的投入 = 7美元的管理

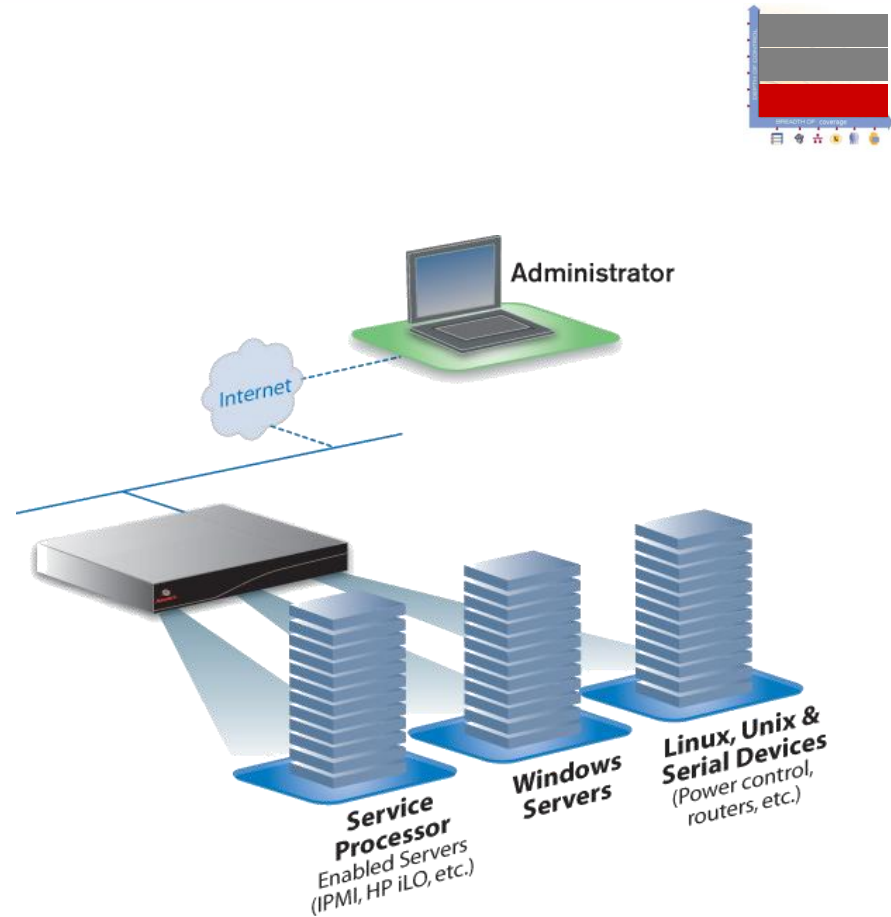


IT服务管理和IT基础架构管理



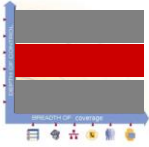
接入&控制

- 任何地点和任何运行状态下均可提供所有IT资产的访问和控制
 - 无需亲临现场
 - 在派出人员之前完成诊断
 - 完全的访问与控制
 - 将故障设备恢复到生产状态
- 电源、服务处理器、KVM、IPMI/SoL、串行设备、移动设备、带内工具、设备、集中式管理
- “永不间断”



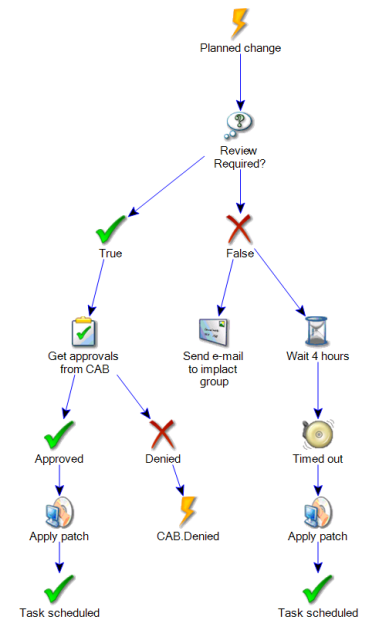
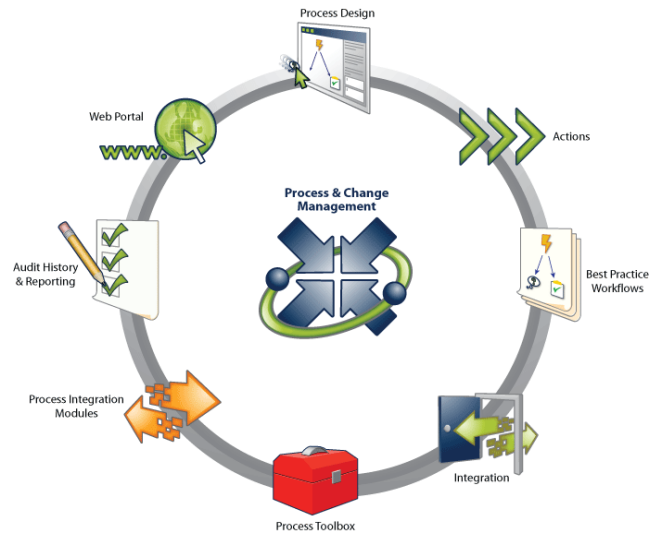
管理&保护

- 为IT资产提供生产周期内的管理和保护
 - 对漏洞进行评价和修补来确保安全性
 - 日常任务的自动化以控制成本
 - 减少错误以提高服务的可用性
 - 利用发现、编册、查询、报告和监控来增强IT资产的可视性
- ‘带内’或‘带外’



策略&流程

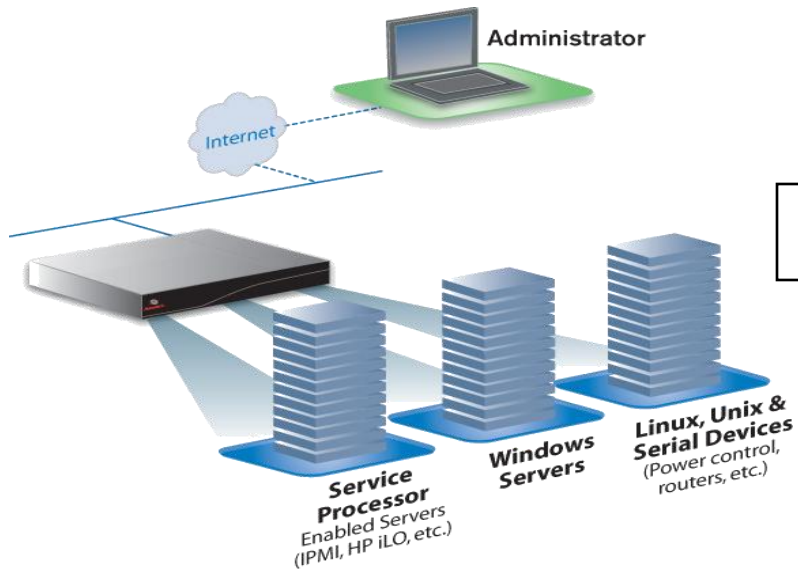
- 提供了优化IT helpdesk和IT服务交付流程的方法。
- 提供了一个管理IT相关活动和IT人员与其它部门和客户沟通的框架



Avocent 的数据中心解决方案

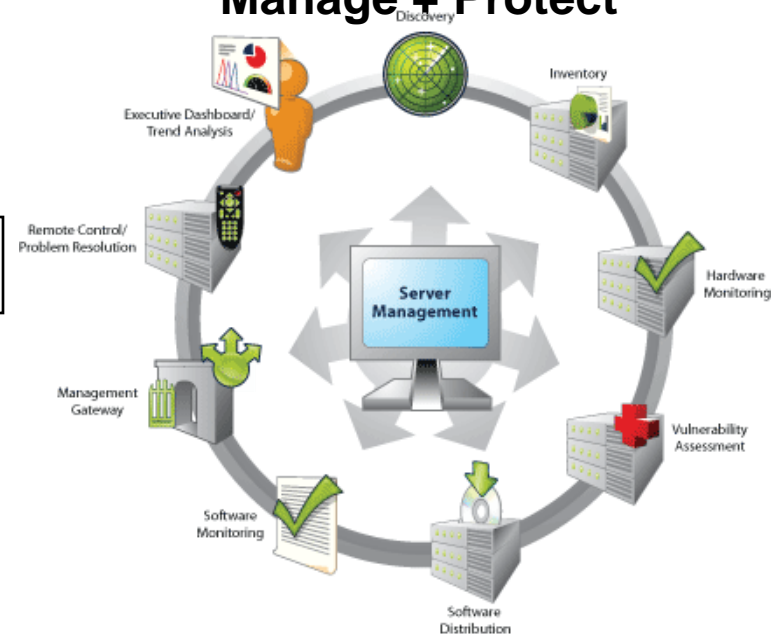
DSView 3

Access + Control



LANDesk Server Manager

Manage + Protect

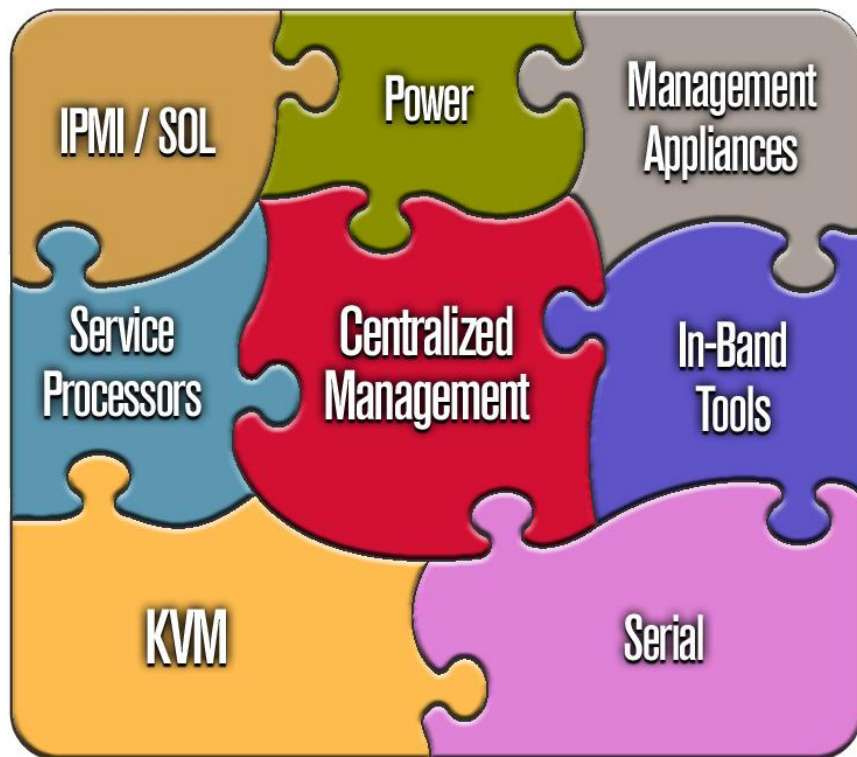


支撑与服务

Avocent 解决方案的体系结构



整合的console管理



- console是IT资产的最后一种管理手段
- console有不同存在形似。
 - serial
 - KVM
 - service processor
 - ...
- DSView3集中且整合了console管理

Console接入技术

Serial over IP

ACS: 提供了对网络设备、Unix服务器、Linux服务器串行console端口的安全、集中的IP接入。

KVM over IP

DSR: 提供了对服务器console端口，既键盘、鼠标和VGA等物理端口，的基于IP的访问能力。

Service Processor
Manager

MergePoint: 集中了对服务器上SP的访问，提供了访问SP的统一的安全标准、访问界面。

各种管理方式集成在目标设备之下

The screenshot displays the Avocent DSView 3 web interface. At the top, a navigation bar includes 'Welcome jhallman!' and utility links: BOOKMARK, REFRESH, PRINT, LOGOUT, and HELP. Below this, the main header shows 'Avocent DSView 3' and the Avocent logo. A secondary navigation bar contains tabs for 'Units', 'Users', 'System', 'Reports', and 'Profile'. Under the 'Units' tab, a breadcrumb trail reads 'Units | Groups | Sites | Departments | Locations | Partners | Profiles'. A notification bar on the right shows a warning icon, '15', and a close icon, '7'.

The left sidebar is a dark blue navigation menu with the following items:

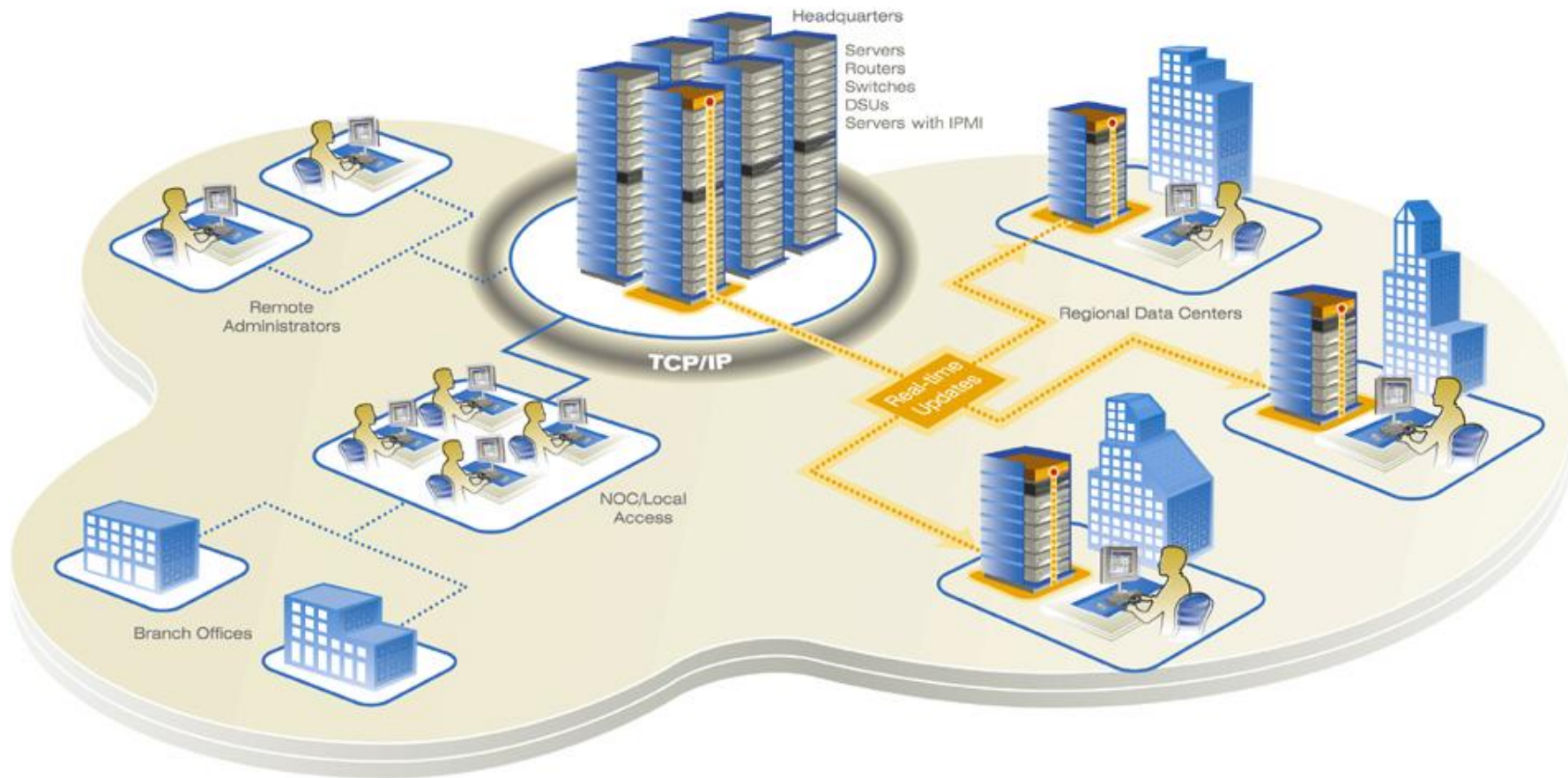
- ▼ PWR_Edge_800_BMC
 - Overview
 - Properties
 - Access Rights
 - Active Sessions
 - IPMI
 - Services
 - Connections
 - Session Files

The main content area is titled 'Unit Overview - PWR_Edge_800_BMC' and features a 'Save' and 'Close' button in the top right. It is divided into several sections:

- Target Device:** Includes input fields for 'Name' (containing 'PWR_Edge_800_BMC') and 'Type', and an 'Icon' selection dropdown.
- Tools:** A collection of session management icons: Merge Target Devices, KVM Session, IPMI Session, Remote Desktop Session, VNC Session, Serial Session, and Browser Session. There is also an 'Exclusive Session' checkbox.
- Wall Outlet Power:** Contains 'On', 'Off', and 'Cycle' buttons. Below is a table showing the power connection path and status.
- IPMI Chassis Control:** Features buttons for Power On, Power Off, Graceful Shutdown, Cycle Power, Reset, Identity On, and Identity Off. Below these buttons, it states 'Chassis Power Status: ON'.

Connection	Status
DSR8035(SPC 1)→SPC1_PWR(D1)→PWR_Edge_800_BMC	On

将IT架构作为整体进行管理



集中的IT基础架构视图

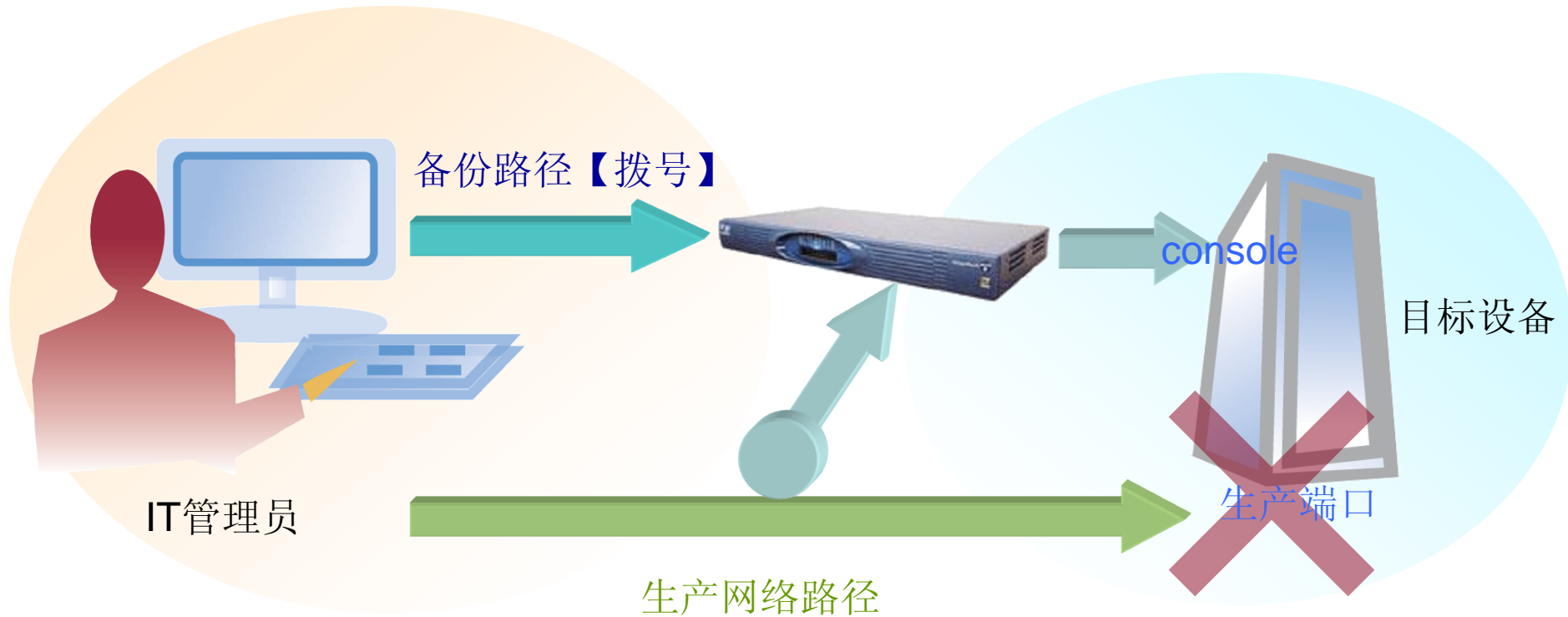
The screenshot displays the Avocent DSView 3 Explorer web interface. The browser title is "Avocent DSView 3 Explorer [Target Devices - All] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: <https://192.168.100.103:442/dsview/protected/units/units/view-units-by-target-devices.do?oid=devices>. The page header includes "Welcome admin!" and navigation links for "BOOKMARK", "REFRESH", "PRINT", "LOGOUT", and "HELP". The main navigation menu includes "Units", "Users", "System", "Reports", and "Profile". A secondary menu shows "Units | Groups | Sites | Departments | Locations | Partners".

The left sidebar contains "Unit Views" with a tree structure: Target Devices (selected), Groups, Application, Recently Accessed, Active Sessions, Custom Field Labels, and Tools.

The main content area is titled "Target Devices - All" and shows "Page 1 of 1". It includes action buttons: "Add", "Delete", "Scan", "Rights", and a "Filter" input field. Below is a table of target devices:

<input type="checkbox"/>	Name ▲	Type	IP Address	Primary Contact	Primary Contact Phone	Department	Application
<input type="checkbox"/>	HP 1502	WIN 2000	182.1.224.24	刘民	58781234*2452	总务部	显示器
<input type="checkbox"/>	HP2000	Windows 2000	182.246.22.44	周蓓莉	13817789862	营业部	基金财务系统
<input type="checkbox"/>	HPD380	WINDOWS2000	182.1.5.196	郭先仪	64954321*3617	开发中心	海外分行数据及备份
<input type="checkbox"/>	HPDL380	Windows 2000	182.1.203.29	邹嘉麟	58781234*8721	科技部	AS+SMS服务
<input type="checkbox"/>	HP Netserver LC	WIN 2K advanced	182.1.127.58	陈国宏	58781234*1750	私金部	全国通数据分析系统
<input type="checkbox"/>	HP Netserver LH	WIN 2K SP3	182.1.1.201	葛坚	58781234*3434	人数部	web 考勤系统
<input type="checkbox"/>	HP proliant 570	WIN 2K sp3			58781234*2412	风险部	风险资产管理
<input type="checkbox"/>	HP proliant ML 370	WIN 2000 server	182.1.1.205	潘立峰	58781234*1844	国外部	服务器
<input type="checkbox"/>	HP server tc 3100	SCO 5.0.5	182.1.119.71	徐裕善	62751234*2705	授信部	文件服务器
<input type="checkbox"/>	IBM M85	AIX 5.2	182,246.22.51	张杰	58781234*8756	系统处	生产机
<input type="checkbox"/>	IBM P610	AIX5.2	182.248.5.39	张杰	58781234*8731	科技部	服务器
<input type="checkbox"/>	IBM P630	AIX 5.0		吴存海	58781234*2258	稽核部	服务器
<input type="checkbox"/>	Sun Ultra 10	SOLARIS 8	192.168.3.100	顾晓明	58781234*1934	电子银行部	网银RA
<input type="checkbox"/>	Sun Ultra 60	Solaris 8	182.1.203.54	张杰	58781234*8731	科技部	服务器

始终保持对IT资产的控制



Authentication, Authorization, Auditing

用户



基于服务器（双因素）认证

用户访问模版 / 权限继承

颗粒度精细的审计 / 报表

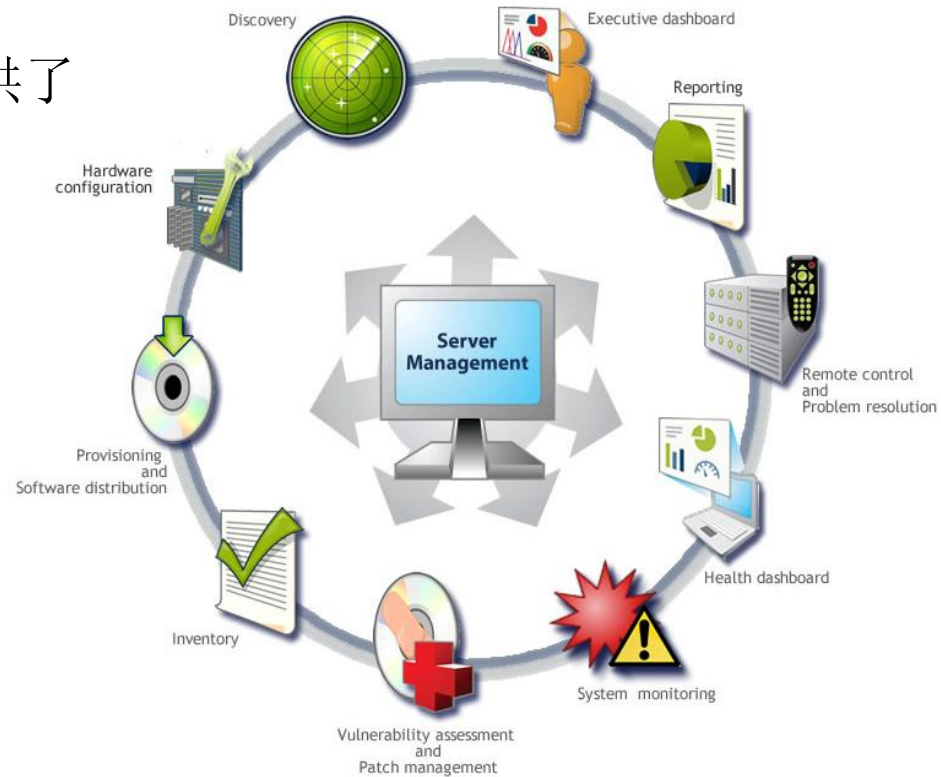
目标设备



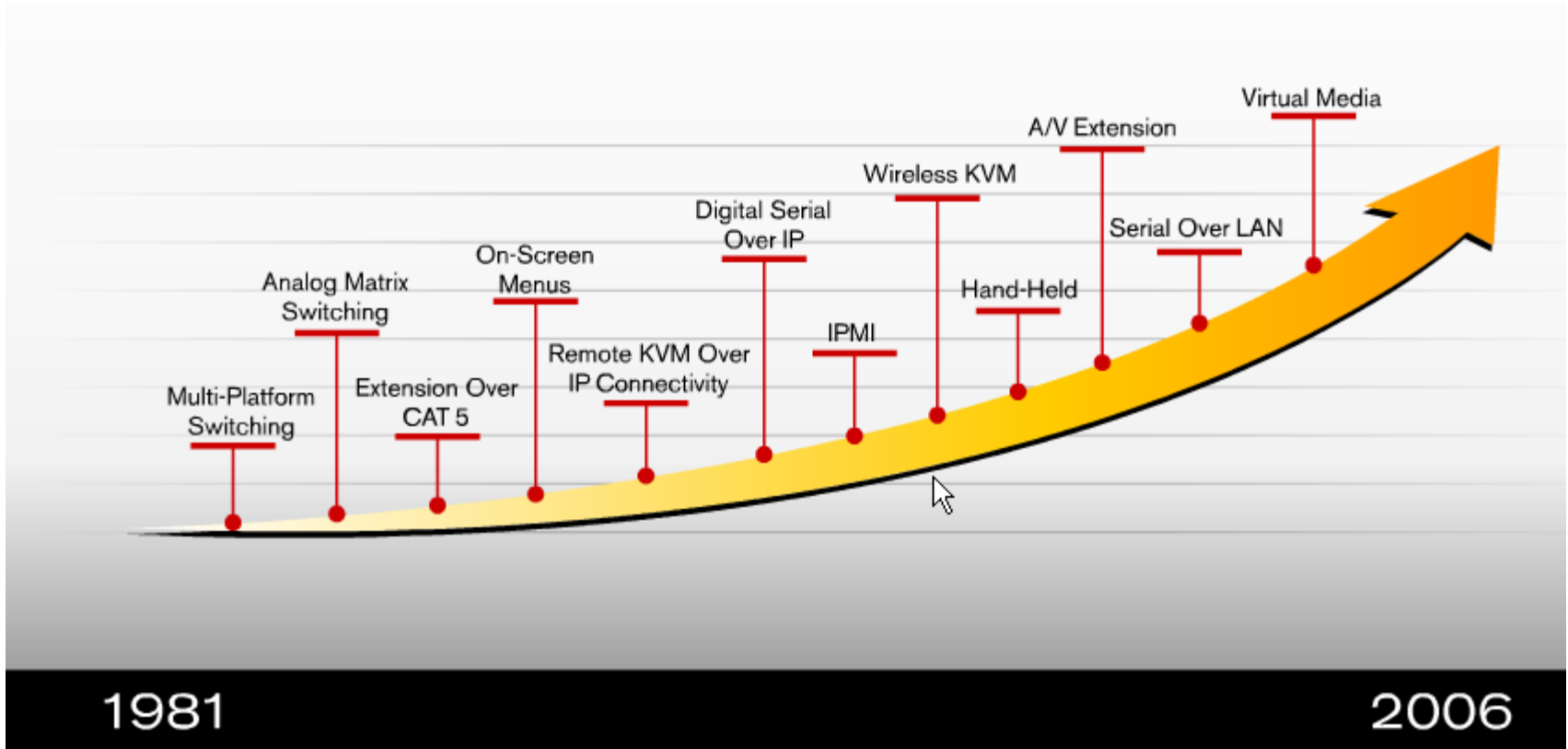
服务器生命周期内的管理

Landesk服务器管理套件为服务器提供了一致的，且可重复的管理。

- 软硬件资产管理
- 服务器交付准备
- 监控与告警
- 补丁管理
- 软件分发和许可管理



Avocent 25年的发展



我们的客户群



我们的客户群

- 中国电信, 上海电信, 广东电信, 江苏电信, 四川电信, 广东电信网管中心, 中国联通, 江苏联通, 浙江联通, 山东联通, 山东联通网管中心, 中国网通, 北京网通, 山东网通, 河南网通, 河北网通, 陕西网通网管中心, 中国移动, 广东移动, 江苏移动, 四川移动, 北京移动, 移动总部计费中心, 浙江移动, 江苏移动网管中心, UT斯达康.....
- 北京航空, 中国国航, 首都机场, 东风汽车.....
- 中国银行, 中国工商银行, 交通银行, 建设银行, 华夏银行, 中国银联总部, 工商银行南北数据中心, 进出口银行总行, 江苏工商银行, 浙江工商银行, 江苏建行, 山东建行, 重庆农行, 中国银行上海分行, 中国银行浙江分行, 花旗银行, 国泰君安证券总部, 东方证券总部, 山海太平洋保险总部, 友邦保险.....
- 上海电力, 北京电力, 浙江电力, 广东电力, 江苏电力, 山东电力, 贵州电力.....
- 上海市政府, 北京市政府, 深圳市政府, 上海公安, 重庆公安, 安徽公安, 上海标准化院.....
- 山东国税, 上海税务, 浙江地税.....
- 首都医科大学, 清华大学, 东南大学.....
- 阿里巴巴, 腾讯, 新浪

在全球，我们可以为您提供服务



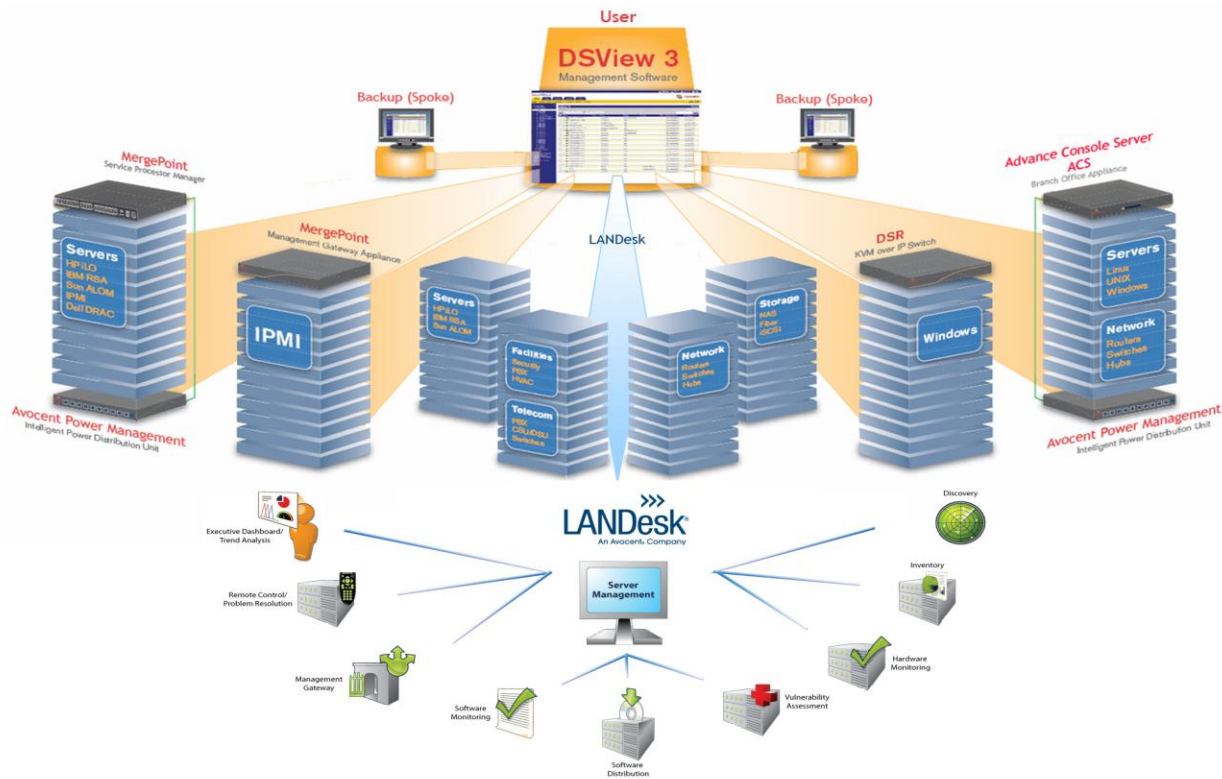
© 2006 AVOCENT CORPORATION

Update for LANDesk sites

Avocent为您提供解决方案



A COMPLETE SOLUTION FOR IT INFRASTRUCTURE MANAGEMENT
FROM AVOCENT WITH LANDESK SERVER MANAGER





谢谢
