

# Xceedium

*Контроль и аудит  
привилегированного доступа*

- Компания специализируется на решении по контролю привилегированного доступа (*Privileged Identity and Access Management*) с 2000 года.
- Клиенты входят в глобальный список Fortune 1000 , а также представляют различные отрасли по всему миру
- Единая платформа Xsuite™

*Best Privileged  
Access  
Management  
Solution*



*Best Overall IT  
Company*



*RSA Hot New  
Security Product*



*Cool Vendor*



*Hot Company  
to Watch*



*Top 100  
Global Company*



- Телекоммуникационная компания Top-5, Россия
- Две крупные российские компании банковского сектора Top-20
- Представительство автомобильного производителя Top-10
- Одна из крупных международных экономических комиссий
- Несколько международных бирж (Multiple Global Stock Exchanges)
- Производитель продуктов из списка Fortune 200
- Онлайн брокер из списка Top 3
- Фармацевтическая сеть из списка Top 3 (Food and Drug Retailer)

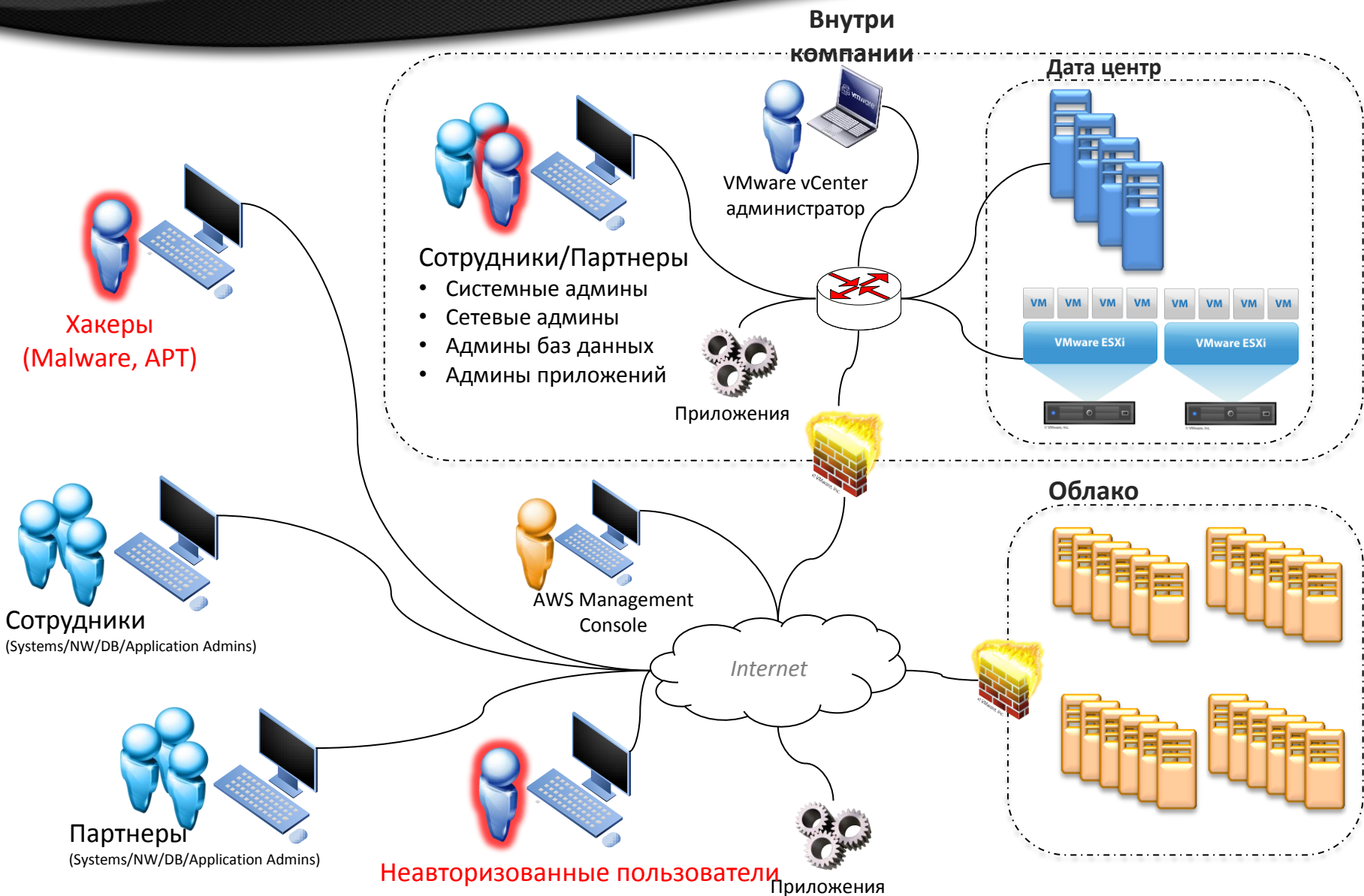
- Компания «Инфосистемы Джет»
- Компания «Информзащита»
- Компания «Softline»
- Компания «Инфозащита»
- Компания «АМТ-Групп»
- Компания «Техносерв» и др.



- Защита компаний от рисков, связанных с действиями привилегированных пользователей
- Управляет привилегированным доступом в традиционных (ПАК), виртуальных (VM), и гибридных средах
- Безопасное хранение учетных данных и предотвращение «прохода за назначенную зону»
- Содействует выполнению международных стандартов PCI DSS, HIPAA/HITECH, NERC CIP, FISMA, GLBA, SOX



# Как контролируются привилегированные пользователи?



# Поддерживаемые технологии доступа

Единый контроль работы в конечных системах по ключевым протоколам



Access Methods	GUI	CLI	Mainframe	OOB
	<input checked="" type="checkbox"/> VNC 5900	<input checked="" type="checkbox"/> Telnet 23	<input checked="" type="checkbox"/> TN3270 23	<input checked="" type="checkbox"/> Serial
	<input checked="" type="checkbox"/> RDP 3389	<input checked="" type="checkbox"/> SSH 22	<input checked="" type="checkbox"/> TN5250 23	<input checked="" type="checkbox"/> Power
	<input checked="" type="checkbox"/> Embedded VNC 5900		<input checked="" type="checkbox"/> TN3270SSL 23	<input checked="" type="checkbox"/> KVM
			<input checked="" type="checkbox"/> TN5250SSL 992	



Network Admin



DB Admin

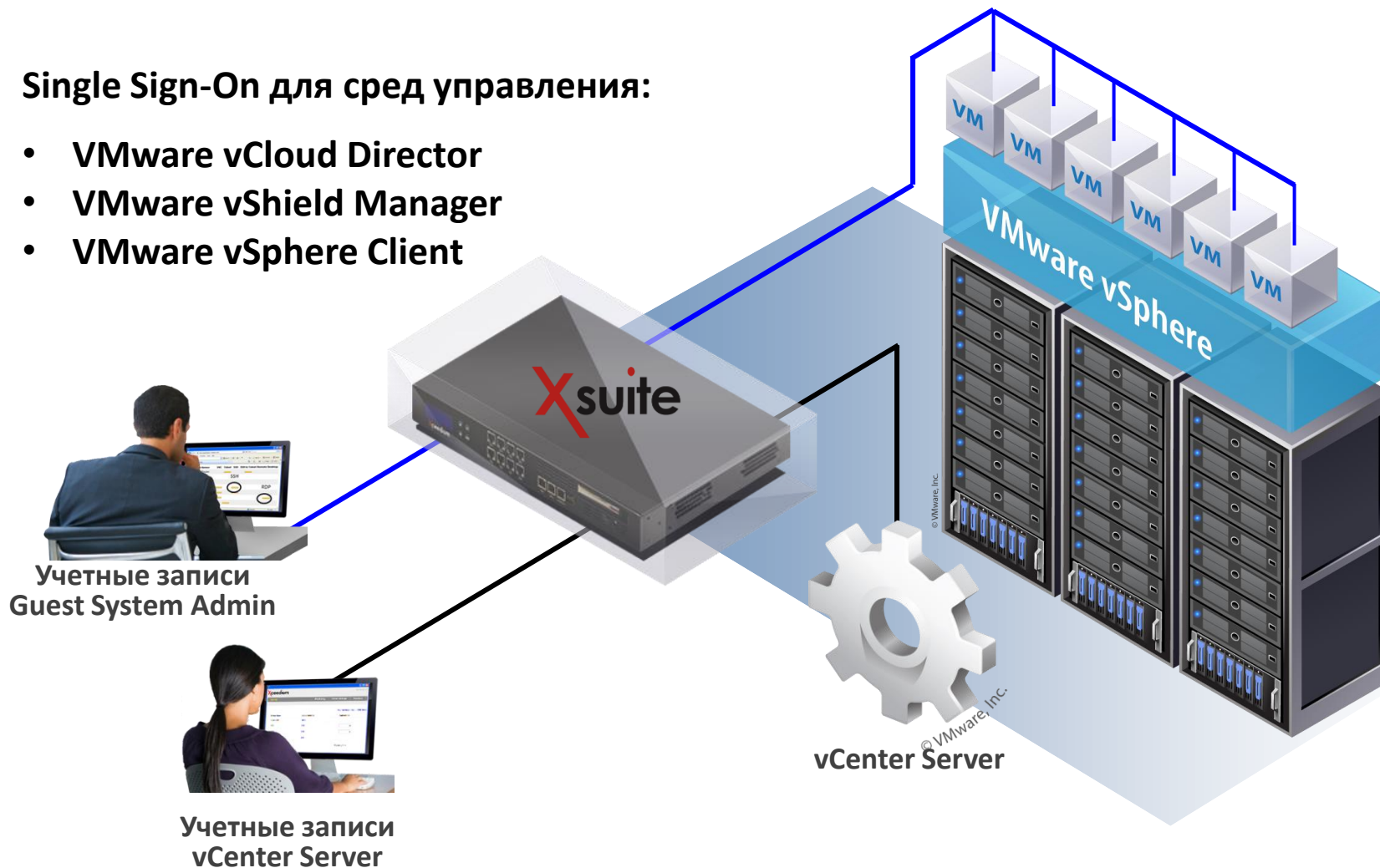
«Уровень абстракции»: ключевые пары, сертификаты, учетные записи и т.п.

Защита «УЗ ПП для Xceedium»:

- Работа с PKCS#11/12 смарт-картами, токенами
- Оповещение «себя» при входе, время доступа
- Запись всего происходящего в сессиях,
- «Контроль зоны» разрешенного доступа

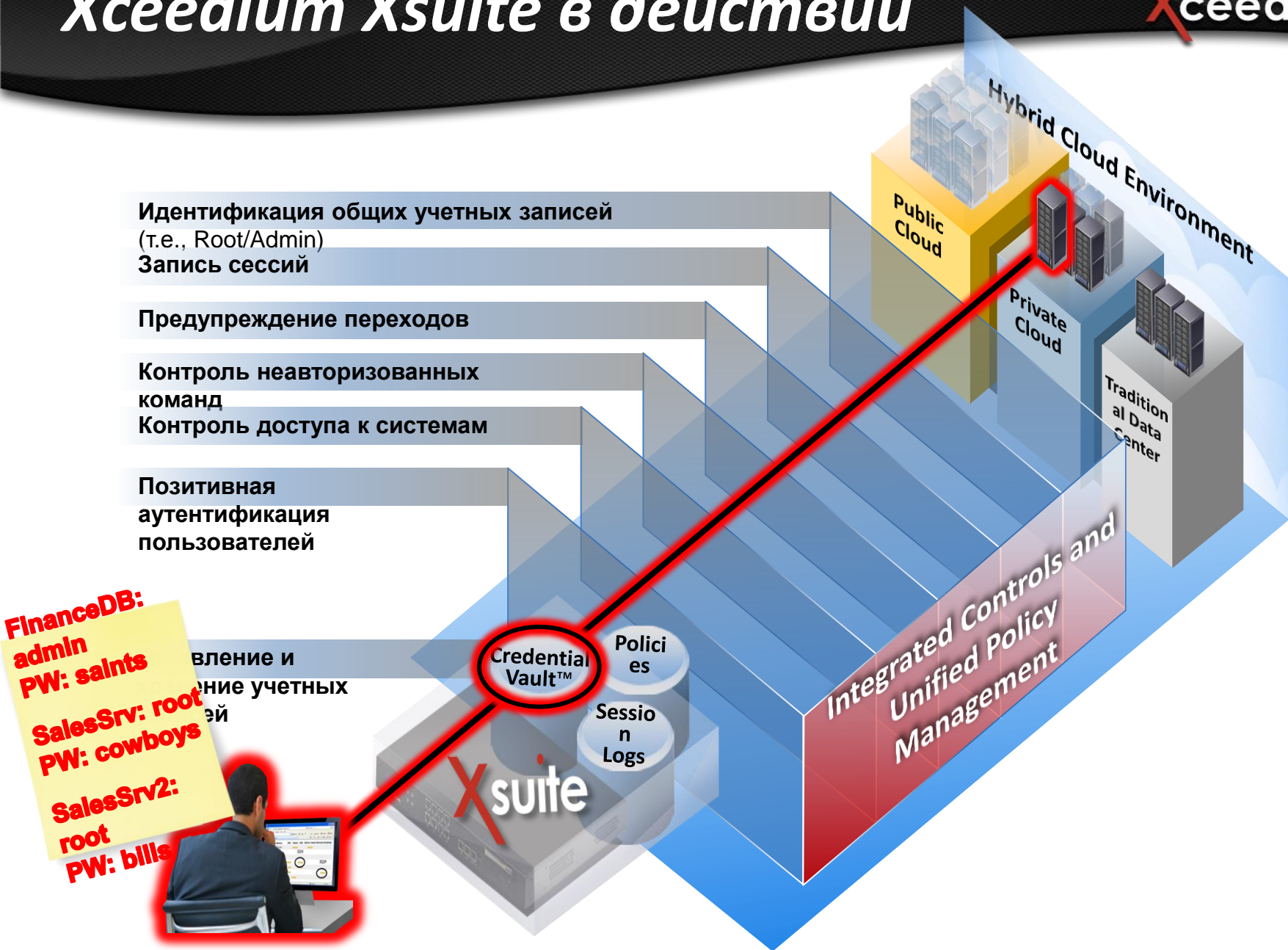
## Single Sign-On для сред управления:

- VMware vCloud Director
- VMware vShield Manager
- VMware vSphere Client





# Xceedium Xsuite в действии





# Как выглядит работа пользователя

## Централизованное управление зонами полномочий для пользователей

The screenshot displays the Xceedium management interface. At the top, a table lists devices with columns for Device Name, Telnet Applet, Remote Desktop, WEB PORTALS, and Universal Port. Below this, a control panel allows users to manage applets for specific devices: Telnet Applet, VNC Applet for X Windows, and RDP Applet. To the right, a section titled 'OUT-OF-BAND & POWER CONTROL' provides a detailed view of device status, including Serial, KVM, and Power controls for Cisco2500Router, PCdemoLinux, Sundemo, and Win\_demo.

At the bottom, two user sessions are shown. On the left, a terminal window titled 'Cisco1700' displays a 'Warning: you are being monitored' message and a 'User Access Verification' prompt. The terminal shows a list of commands and their descriptions, such as 'access-expression', 'clock', 'compress', etc. On the right, a 'proper JavaRDP' window shows a Windows XP login screen with the user name 'administrator' and a password field.

Всесторонняя защита консолей управления и систем гостевого доступа:

- ✓ Контроль доступа на основе ролей
- ✓ Управление доступом и паролями
- ✓ Управление паролями между приложениями
- ✓ Единый вход для пользователей с привилегированным доступом
- ✓ Полный аудит и запись сессий
- ✓ Управление общими учетными записями
- ✓ Авто-обнаружение и Provisioning
- ✓ Многофакторная аутентификация на базе смарт-карт
- ✓ Отказоустойчивость



- Рассмотрим ключевые отличия от известного конкурента:
  - Работа на уровне Layer 6-7 (протоколов приложений), не на уровне Layer 2. У них требуется «мощное железо» и много места для хранения...
  - Совершенно разные уровни масштабируемости оборудования
  - Для реализации хранилища учетных данных ПП требуется стороннее решение, например: Lieberman Software's EPRM or Thycotic's Secret Server
  - У конкурента нет A2A интеграции с отдельными приложениями
  - В решении Xsuite есть также поддержка: OpenLDAP, RSA SecureID, RADIUS, AD+SMS, AD+RSA and Smart Cards (PKI X.509)

Xceedium

Спасибо за внимание!