

*Контроль и аудит
привилегированного доступа*

CA Privileged Access Manager
(CA PAM, ex.Xceedium Xsuite)

- Выделенное, специализированное решение контроля привилегированного доступа с 2000 года
- Клиенты входят в глобальный список Fortune 1000 , а также представляют различные отрасли по всему миру
- Единая платформа, совмещающая 3 основные функции в одной платформе

*Best Privileged
Access
Management
Solution*



*Best Overall IT
Company*



*RSA Hot New
Security Product*



Cool Vendor



*Hot Company
to Watch*



*Top 100
Global Company*



Где уже есть?

- 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)



Операторы сотовой связи



Компании на IT-аутсорсинге



Финансовый сектор

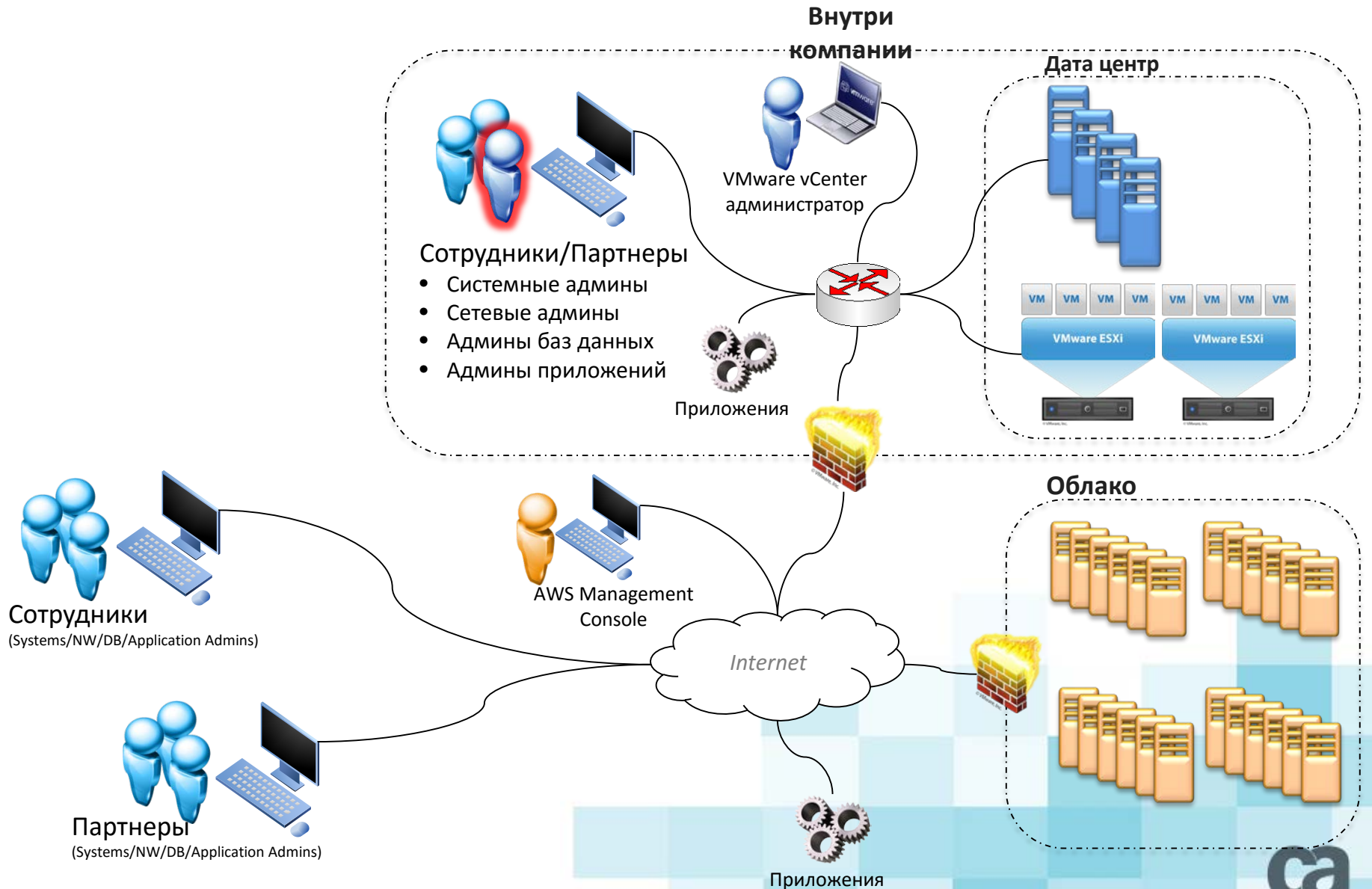


Автомобилестроение

Какие проблемы решаются?

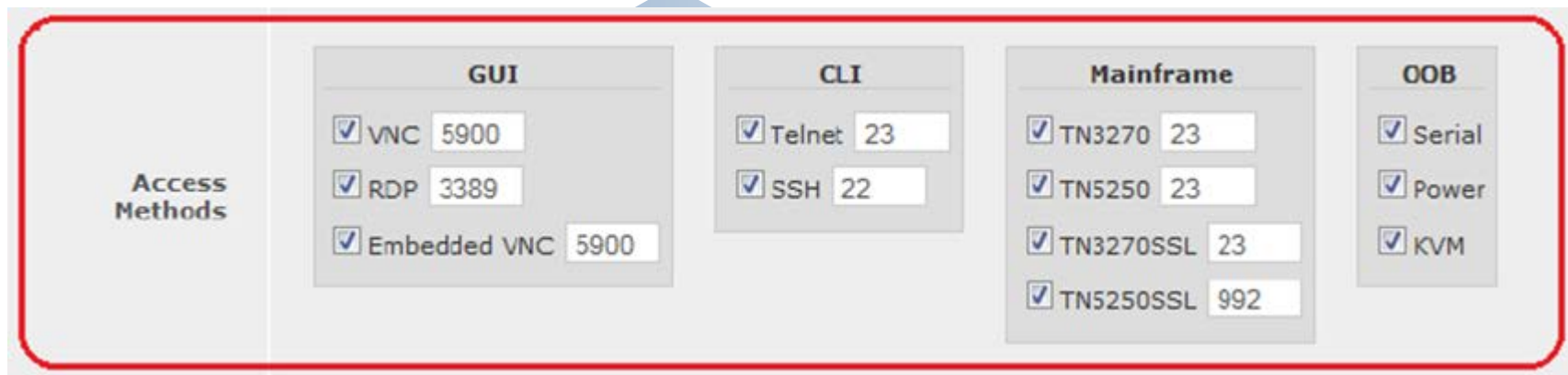
- Защита компаний от рисков, связанных с действиями привилегированных пользователей
- Управляет привилегированным доступом в традиционных (ПАК), виртуальных (VM), и гибридных средах
- Безопасное хранение и применение учетных данных, предотвращение «прохода за назначенную зону»
- Работа с NTTP/NTTPs – управляющими консолями

Архитектура размещения



Поддерживаемые технологии доступа

Единый контроль работы в конечных системах по ключевым протоколам



Network Admin

DB Admin

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

Защита «УЗ ПП для Xseedium»:

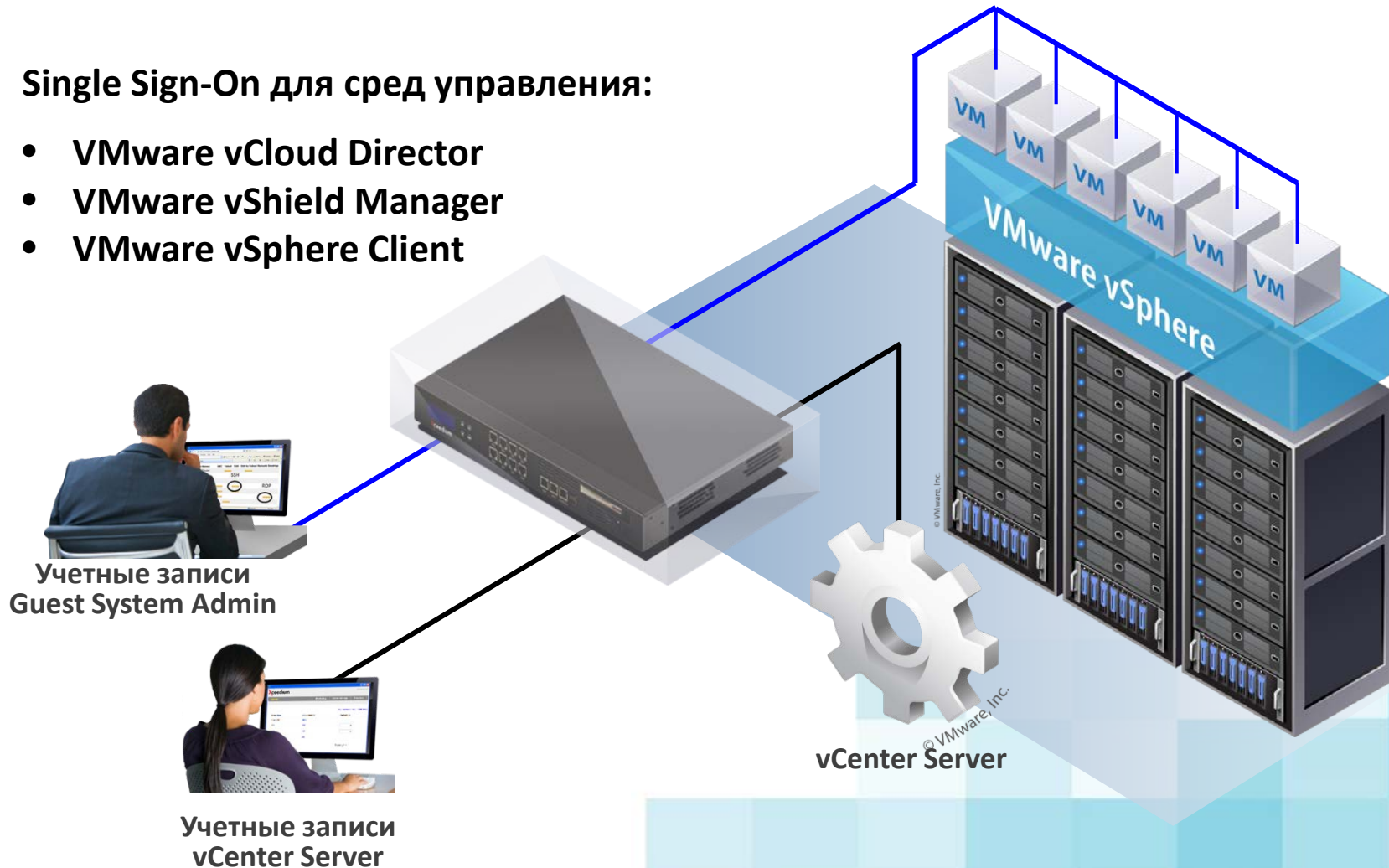
- Работа с PKCS#11/12 смарт-картами, токенами
- Оповещение «себя» при входе, время доступа
- Запись всего происходящего в сессиях,
- «Контроль зоны» разрешенного доступа

CA PAM для VMware vSphere

Интеграция с VMware на уровне устройств и функций SSO

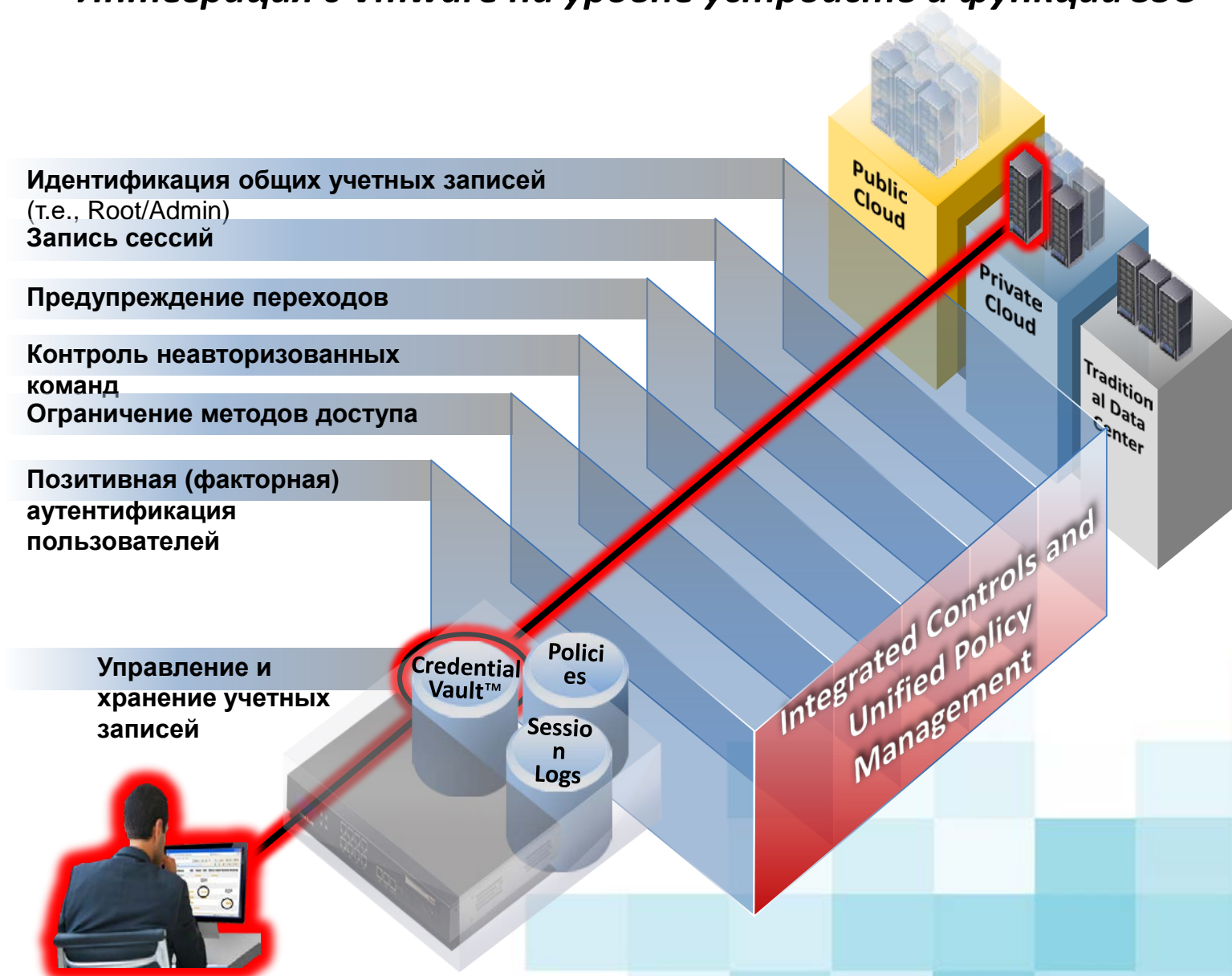
Single Sign-On для сред управления:

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



CA PAM для VMware vSphere

Интеграция с VMware на уровне устройств и функций SSO



Как выглядит работа пользователя в РАМ

Централизованное управление зонами полномочий для пользователей

The main interface displays a table of devices and their connection options:

Device Names	VNC	Telnet	SSH	SSH to Telnet	Remote Desktop	WEB PORTALS	Universal Port
Cisco2500Router	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		▼
Mail Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		▼
NETKVM8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		▼
PCdemoLinux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		▼
Sundemo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		▼
Win_demo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		▼
xControl_Internal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		▼

Red arrows point from the interface to three example windows:

- VNC Applet for X Windows:** A browser window showing a remote desktop of a Fedora Linux system.
- RDP Applet:** A Java RDP client window showing a Windows XP Professional login screen with user name 'administrator'.
- Telnet Applet:** A terminal window showing a Cisco 1700 router prompt with a list of commands and a 'show' command being executed.

OUT-OF-BAND & POWER CONTROL

Device Names	Serial	KVM	Power
Cisco2500Router	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCdemoLinux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sundemo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Win_demo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Основные возможности CA PAM

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, токенов и т.п.
- ✓ Отказоустойчивость



Спасибо Вам!

Компания Netwell Ltd.

тел. +7 (495) 66 239 66

