



Средства контроля защиты рабочих станций. Линейка
продуктов Trend Micro

Антон Миносьян
Поликом Про

Что на повестке

- Информация о компании Trend Micro
- Продукты Trend Micro для защиты рабочих станций
 - Малый и средний бизнес (SMB)
 - Предприятия (Enterprise)

Trend Micro

- ❑ Основана в 1988 в США
- ❑ Штаб-квартира – Токио, Япония
- ❑ Более 3000 сотрудников более чем в 30 странах, 7 центров разработки
- ❑ Оборот в 2006 г. – 730 000 000\$
- ❑ В тройке лидеров производителей защиты конечных систем, наряду с McAfee и Symantec – Gartner, 2007

Малый бизнес

- ❑ Worry-Free Business Security 5.0 – защита “все в одном” (на самом деле относится не только к рабочим станциям, возможности шире)
- ❑ Worry-Free Standard
 - ❑ Защита хостов Windows (рабочих станций и серверов)
- ❑ Worry-Free Advanced
 - ❑ Защита хостов Windows, серверов Small Business Server, почтовой системы Exchange и шлюзового трафика электронной почты

Worry-Free Business Security

□ Worry-Free Standard

- Рабочие станции и файл-серверы Windows
- Защита POP3 от вирусов и спама (новое в 5.0)
- Веб-репутация (новое в 5.0)
- Transaction Protector (новое в 5.0)
- Защита IM, запрет на изменение выбранных файлов
- Защита соединений Wi-Fi (новое в 5.0)
- Защита от вирусов, spyware, руткитов, ботов, брандмауэр

□ Worry-Free Advanced

- Серверы Small Business Server, Exchange
- Антиспам, антифишинг
- InterScan Messaging Hosted Security

Сервер безопасности

- Advanced или Standard
 - Могут устанавливаться на одном сервере с Microsoft Exchange
 - Intel™ Pentium™ или совместимый процессор, 512 Мб ОЗУ, 1,2 Гб свободного пространства на диске
 - ОС: Microsoft Windows 2000 SP4, XP SP2 или старше, 2003 SP1 и старше, Vista или SP1, Home Server, 2008, Microsoft Small Business Server (SBS) 2000, 2003
 - Веб-сервер: Microsoft Internet Information Services (IIS) 5.0, 6.0, 7.0 (Advanced) или Apache 2.0.54
 - Веб-консоль: Microsoft Internet Explorer 6.0 или старше

Почтовый сервер Exchange

- Messaging Security Agent Advanced
 - Процессор Intel™ Pentium™ или совместимый, 1 Гб ОЗУ, 1 Гб свободного пространства на диске
 - ОС: Microsoft Windows 2000 SP4, 2003 SP1 или старше, Microsoft Small Business Server 2000, 2003 SP1
 - Почтовый сервер: Exchange 2000 SP3, Exchange 2003 SP1 или старше, Exchange 2007

Серверы и рабочие станции Windows

- ❑ Client/Server Security Agent Advanced и Standard
 - ❑ Процессор Intel™ Pentium™ или совместимый, 256 Мб ОЗУ, рекомендуется 512 Мб ОЗУ, 300 Мб свободного дискового пространства
 - ❑ ОС: Microsoft Windows 2000 SP4, XP SP2 или старше, 2003 SP1 или старше, Vista или SP1, Home Server, 2008, Microsoft Small Business Server (SBS) 2000, 2003
 - ❑ Microsoft Internet Explorer 5.5 SP2 или старше для установки через веб-интерфейс

- ❑ x86
- ❑ Intel™ EM64T technology (x64)
- ❑ AMD64

Worry-Free Business Security

The screenshot displays the Trend Micro Security Dashboard for SMB. At the top, a red header bar contains the text "TREND MICRO™ Security Dashboard for SMB" on the left and a "Log Off" link and the Trend Micro logo on the right. Below the header is a navigation menu with buttons for "Live Status", "Security Settings" (which is highlighted), "Outbreak Defense", "Scans", "Updates", "Reports", "Preferences", and "Help".

The main content area is titled "Security Settings" and includes a "Last updated: 10/26/2006 2:16:18" timestamp and a "Refresh" button. Below this, the "Security Server" is identified as "tekscribe.HOME.LOCAL" with "Port : 8059", and the number of "Desktops and Servers" is shown as "3".

A toolbar contains several action buttons: "Configure", "Replicate Settings", "Add Group", "Add", "Remove", "Move", and "Reset Counters". On the left side of the main area, there is a tree view showing a folder structure: "My Company" containing "Servers (default)" and "Desktops (default)". The main area to the right of the tree view is a large, empty table with horizontal lines, intended for displaying a list of managed devices.

01.12.2008

OfficeScan

- ❑ Medium Business - OfficeScan™
Client/Server Edition
 - ❑ Предприятия - OfficeScan Corporate Edition
 - ❑ Клиент/серверная технология
 - ❑ Сервер занимается только управлением
 - ❑ Клиентский модуль антивирусной защиты
 - ❑ Унифицированный клиент для хоста Windows
 - ❑ Антивирус (Antivirus)
 - ❑ Антишпион (Anti-Spyware)
 - ❑ Защита от руткитов (Anti-Rootkit)
 - ❑ Брандмауэр, управляемый политиками
-

OfficeScan Corporate Edition

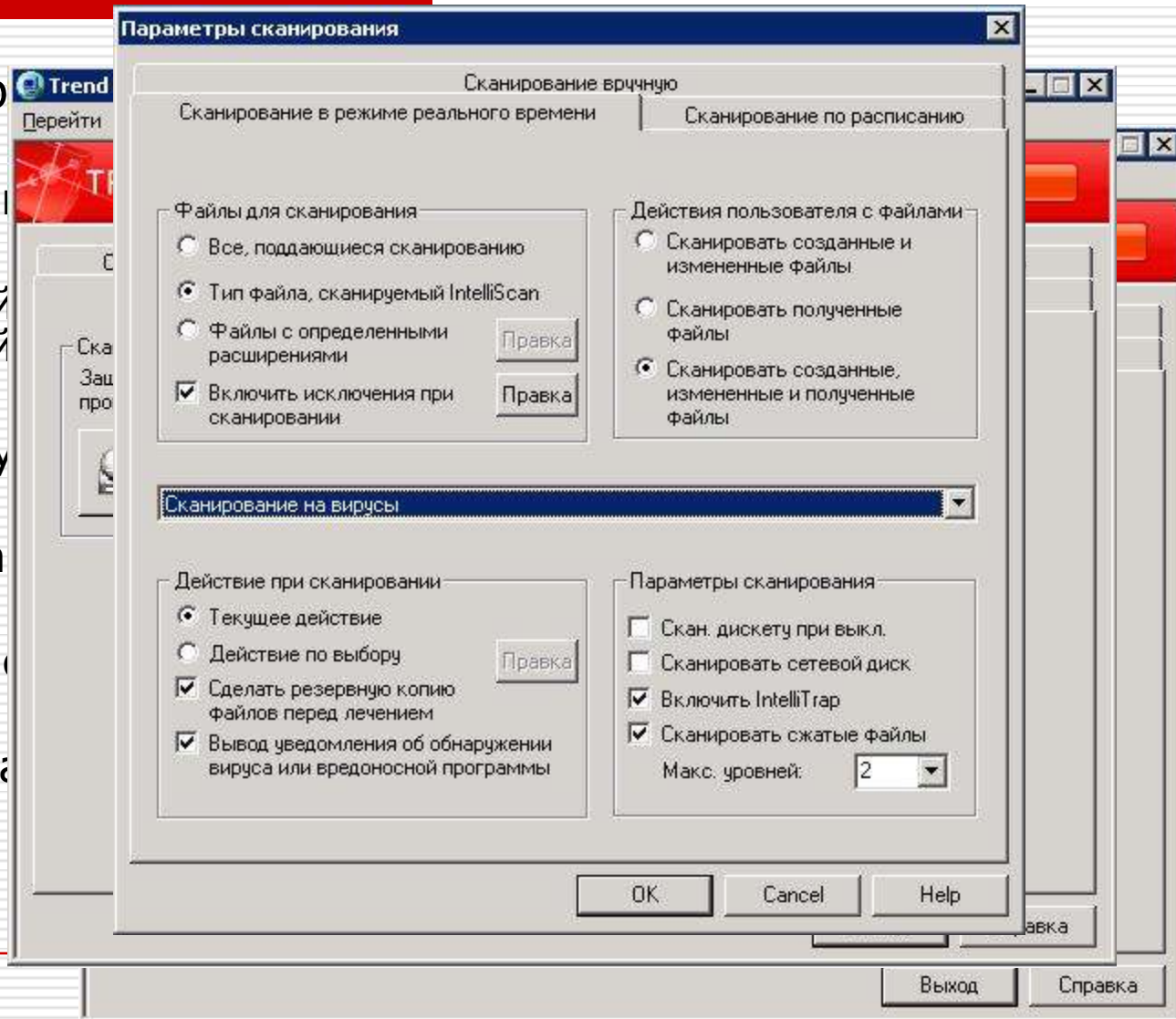
- ❑ Текущая версия - 8.0
- ❑ Операционные системы хостов
 - ❑ Windows 2000 SP3/4, включая Cluster Server
 - ❑ Windows XP
 - ❑ Windows Server 2003, включая Cluster/Storage Server
 - ❑ Windows Vista
 - ❑ Поддержка NT4 и 9x убрана из 8.0 (была в 7.3)
- ❑ Платформы
 - ❑ x86 (32-Bit)
 - ❑ Intel™ EM64T technology
 - ❑ AMD64
 - ❑ Поддержка IA-64 убрана из 8.0 (была в 7.3)

Защита с централизованным управлением



Рабочая станция пользователя

- Office Scan Corp
- Стандартный
- Антивирусный персональный
- Защита от Spy
- Damage Clean
- Проверка пап
- Автоматическа



OfficeScan Server

Trend Micro OfficeScan - Windows Internet Explorer

https://trend-dc1.trend.local:4343/officescan/console/html/cgi/cgiChkMast

File Edit View Favorites Tools Help

Trend Micro OfficeScan

Log Off | Help

TREND MICRO™ OfficeScan™

Client Management (Networked Computers)

Select domains or computers from the client tree, and then select one of the tasks provided above the client tree.

Search for computers: Search [Advanced search](#)

Client tree view: Update view

Status Tasks Settings Logs Manage Client Tree Export

Computer	IP Address	Connectio...	O	F	I	U	Ar...	Client Pro.
TREND-DC1	192.168.64.10...	Online					x86	8.0

Done Trusted sites 100%

01.12.2008

Настройки клиентов

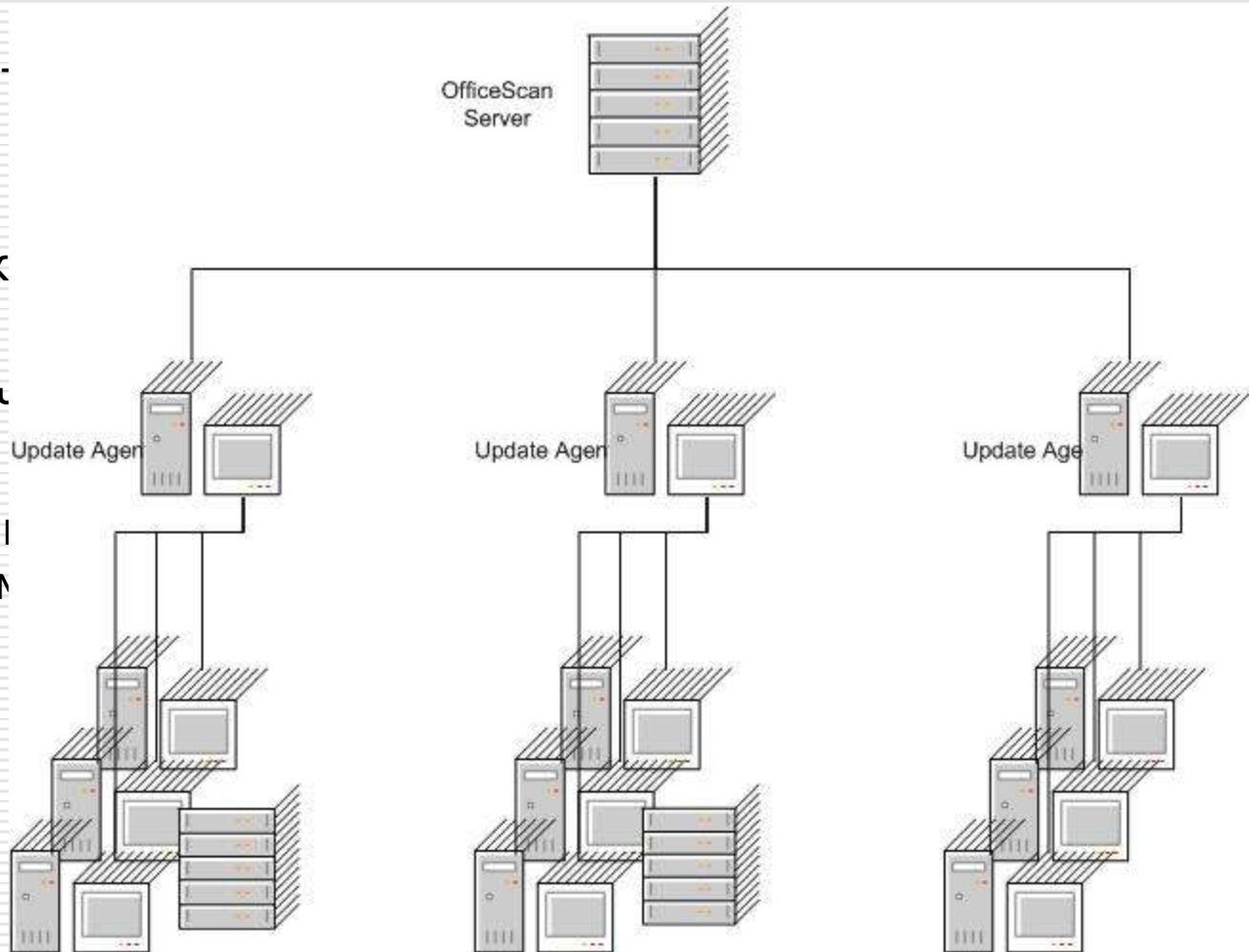
The screenshot shows the 'Real-time Scan Settings' page in a web browser. The page is titled 'Real-time Scan Settings' and has a 'Help' link. It is divided into several sections:

- Target:** Contains two checked checkboxes: 'Enable virus/malware scan' and 'Enable spyware/grayware scan'.
- User Activity on Files:** Contains three radio button options: 'Scan files being created/modified', 'Scan files being retrieved', and 'Scan files being created/modified and retrieved' (which is selected).
- Files to Scan:** Contains three radio button options: 'All scannable files', 'File types scanned by IntelliScan' (selected), and 'Files with the following extensions (use commas to separate entries):'. Below this is a text box containing a list of file extensions: ".ARJ,.BAT,.BIN,.BOO,.CAB,.CHM,.CLA,.CLASS,.COM,.CSC,.DLL,.DOC,.DOT,.DRV,.EML,.EXE,.GZ,.HLP,.HTA,.HTM,.HTML,.HTT,.INI,.JAR,.JPEG,.JPG,.JS,.JSE,.LNK,.LZH,.MDB,.MPD,.MPP,.MPT,.MSG,.MSO,.NWS,.OCX,.OFT,.OVL,.PDF,.PHP,.PIF,.PL,.POT,.PPS,.PPT,.PRC,.RAR,.REG,.RTF,.SCR,.SHS,.SYS,.TAR,.VBE,.VBS,.VSD,.VSS,.VST,.VXD,.WML,.WSF,.XLA,.XLS,.XLT,.XML,.Z,.ZIP,.*".
- Scan Settings (For Virus/Malware Scan Only):** Contains several checkboxes: 'Scan mapped drives and shared folders on the network' (unchecked), 'Scan floppy disk during system shutdown' (unchecked), 'Enable IntelliTrap' (checked), and 'Do not scan compressed files if the number of compression layers exceeds:' followed by a dropdown menu set to '2'.
- Scan Exclusion:** Contains two checkboxes: 'Enable scan exclusion' (checked) and 'Apply scan exclusion settings to all scan types' (unchecked).

At the bottom of the page, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Агенты обновления OfficeScan

- Работаю
требуют
- Разгрузк
- По умолч
- Преднази
клиентам





Virus/Malware Logs

Virus/Malware Logs

Date range: 17.03.2008 0:12:21 - 24.03.2008 0:12:21

Export to CSV

1 - 3 of 3 Page 1 of 1

Date/Time	Computer	Virus/Malware	Infection Source	Infected File	Scan Type	Result	Details
24.03.2008 0:12:02	TREND-DC1	Eicar test file		eicar.com.txt	Real-time Scan	Quarantined	View
24.03.2008 0:11:36	TREND-DC1	Eicar test file		eicar.com	Real-time Scan	Quarantined	View
24.03.2008 0:11:20	TREND-DC1	Eicar test file		eicar.com	Real-time Scan	Quarantined	View

Export to CSV

1 - 3 of 3 Page 1 of 1

Results per page: 10

< Back

Close

Number of clients: 1

OfficeScan Demo



Полезные ресурсы

www.trendmicro.com

Trend Micro

www.antivirus.com

www.trendbeta.com

www.apl.ru

Прикладная логистика

Support@polikom.ru

Техподдержка
Поликом Про

Контактная информация

190000, Санкт-Петербург
наб. реки Мойки, 86
тел. 812|325-8400 факс : 812|110-6431

103064, Москва
ул. Старая Басманная, 10, строение 5, офис 8
тел. 495|744-1117 факс : 495|737-8975

Антон Миносьян

aminosjan@polikom.ru