

Acronis

#CyberFit

**Acronis - защита данных на земле и в
«облаках»**

Замир Кабдешов

Максим Рахманов

Acronis: Всеобъемлющая защита, основанная на искусственном интеллекте и машинном обучении



Международная штаб-квартира
в Сингапуре с 2003 года



Штаб-квартира в Шаффхаузене
(Швейцария) с 2008 года

Acronis
CYBER
PROTECTION

Доход \$250+ млн.

Рост 50%+

1500+
сотрудников

100% компаний Fortune 1000 • 50,000+ партнеров • 500,000+ предприятий
5,500,000+ пользователей • 150+ стран • 33+ региона

Функционал безопасности Acronis

- Автоматическая проверка на уязвимости (Windows и сторонние программы)
- Автоматическое или полуавтоматическое применение патчей
- Резервное копирование
- Защита серверов, рабочих станций и локальной сети от программ-шифровальщиков
- Защита от атак нулевого дня
- Антивирус
- Защита от фишинговых и скомпрометированных сайтов
- RDP-доступ к корпоративным ресурсам без VPN и публичных IP-адресов

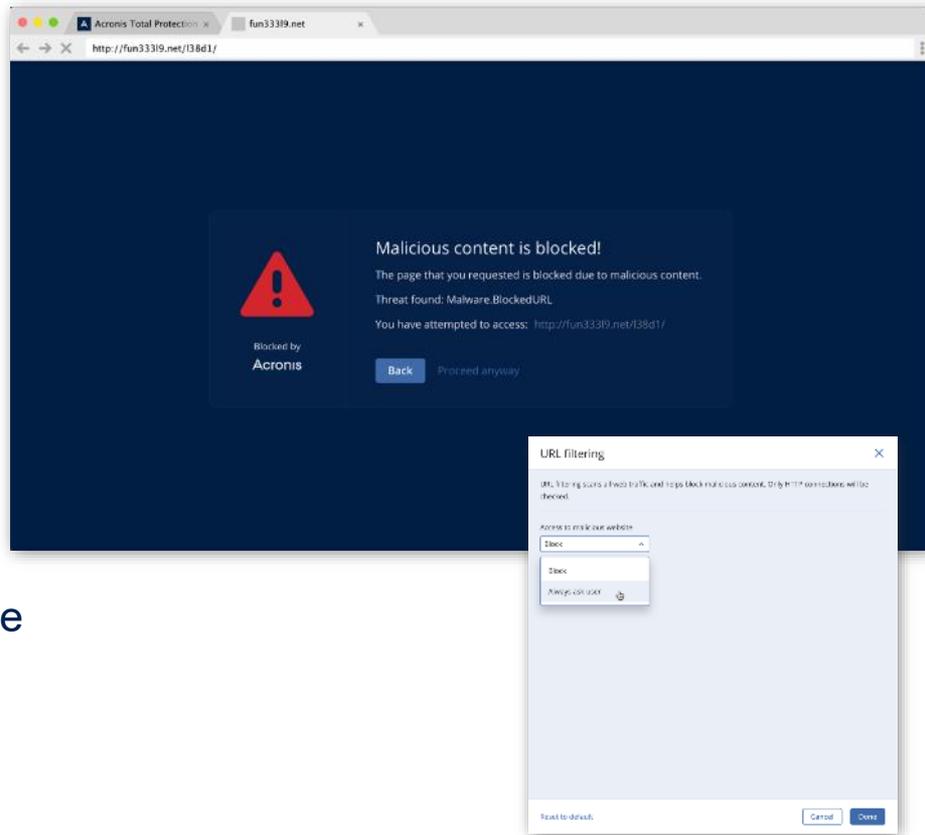
Полноценное резервное копирование

- **Проблема.** Выход из строя жесткого диска или утрата файла оборачивается потерей данных и лишними трудозатратами.
- **Решение:**
 - Пользовательский компьютер ежедневно копируется в облако Acronis или партнера.
 - Особо важные папки копируются в реальном времени (как только что-то меняется).
 - Восстановить любые данные можно в то же самое или другое место.
 - Запустить резервное копирование или восстановление администратор или пользователь могут откуда угодно.

Backup	<input checked="" type="checkbox"/>	▼
Entire machine to Cloud storage, Monday to Friday at 03:00 AM		
What to back up	Entire machine ▼	
Continuous data protection (CDP)	<input type="checkbox"/>	
Where to back up	Cloud storage	
Schedule	Monday to Friday at 03:00 AM	ⓘ
How long to keep	Monthly: 6 months Weekly: 4 weeks Daily: 7 days	
Encryption	<input type="checkbox"/>	ⓘ
Application backup	Disabled	ⓘ

Защита от вредоносных сайтов

- **Проблема.** Работник (или кто-то из домочадцев) открывают плохой сайт, заражаются домашний компьютер и рабочая сеть.
- **Решение:**
 - Акронис поддерживает актуальную базу данных вредоносных сайтов по всему миру.
 - При попытке открыть таковой в любом браузере доступ блокируется.
 - Дополнительно фильтруются вредоносные URL-адреса.



Защита от уязвимостей

- **Проблема.** Windows и приложения на домашних компьютерах реже обновляются и меньше защищены, чем в офисе.
- **Решение:**
 - Acronis уведомляет об уязвимостях, выявленных в Windows, Chrome, Adobe и других приложениях на основании мировых баз данных и предлагает пути к их устранению.
 - Как только фирма-производитель латает уязвимость, соответствующий патч применяется автоматически.
 - Политика применяется администратором удаленно.

The screenshot displays the Acronis Cyber Cloud interface for managing vulnerabilities. The main window shows a table of vulnerabilities with the following data:

Name	Affected products	Machines	Severity	Patches
<input checked="" type="checkbox"/> CVE-2018-209654	Chrome, Firefox	12	CRITICAL	—
<input checked="" type="checkbox"/> CVE-2018-1000016	Office 2010	3	HIGH	—
<input type="checkbox"/> CVE-2018-1003	Acrobat Reader	—	—	—
<input type="checkbox"/> CVE-2018-100047	Hash Player for Chrome, Hash PL...	—	—	—
<input checked="" type="checkbox"/> CVE-2018-3223	Windows Server 2016	—	—	—
<input type="checkbox"/> CVE-2018-9800	Office 365 Client	—	—	—
<input checked="" type="checkbox"/> CVE-2018-337894	Firefox	—	—	—

The 'What to scan' dialog box is open, showing the following options:

- Windows machines:
 - Microsoft products
 - Other third-party products
- Linux machines:
 - Scan linux packages
- Supported products:
 - Supported products

Buttons: Reset to default, Cancel, Done

Управление обновлениями (патчами)

- **Проблема.** Обновления Windows зачастую обходят вниманием на домашних системах.
- **Решение:**
 - Acronis получает информацию об обновлениях Windows, Microsoft Office, приложениях Windows 10 и сторонних программ и обновляет их по расписанию.
 - Перед накатыванием обновления система автоматически резервируется, чтобы при неудачном обновлении откатиться из бэкапа.

The screenshot displays the Acronis Cyber Cloud interface for managing patches. The main window shows a table of patches with columns for Name, Severity, and Affected products. A 'Products to update' dialog is open, showing a list of products like Windows 10 and Windows Server 2008 R2 with checkboxes for various update categories. A 'Schedule' dialog is also open, showing options for scheduling updates by time (Daily) and start conditions (Reboot after update).

Name	Severity	Affected products
Flash Player Plugin	CRITICAL	Chrome
Flash Player Plugin	HIGH	Office 2010
Optional update for Reader	HIGH	Acrobat Reader
Security Update for Microsoft...	MEDIUM	Flash Player for
Definition update for Window...	LOW	Windows Server
Definition update for Window...	NONE	Office 365 Client
Java Runtime Environment 7u...	NONE	Firefox

Products to update

Products	Category	Severity	Approval status
Windows 10	Custom	Custom	Custom
Windows Server 2008 R2	5 items selected	Critical	All
Windows Server 2012	All		
Windows Server 2012 SP2	Critical updates		
Windows Server 2016	Definition updates	Critical	All
Office 2010	Drivers		
Office 2013	Feature packs	All	Approved
Office 2016	Security packs	All	Not defined
Office 365 Client	Service packs		
	Tools		

Schedule

Schedule by time: Daily

Start conditions: Reboot after update: If required

Истории успеха внедрения решений Acronis



Разработка и добыча сырья

- ✓ защищать файлы от потери
- ✓ оптимизировать работу IT-инфраструктуры

> 700 лицензий



Высокотехнологичное производство

- ✓ оптимизировать работу IT-инфраструктуры
- ✓ минимизировать простой производства

> 80 лицензий



Учреждения образования

- ✓ обеспечивать безопасность их хранения
- ✓ минимизировать потери данных при инциденте
- ✓ защищать файлы от потери
- ✓ защита удаленного подключения

> 20 лицензий



FMCG

> 200 лицензий



Acronis Cyber Foundation

Building a more knowledgeable future

**Create, spread and protect
knowledge with us!**

- Building new schools
- Providing educational programs
- Publishing books

www.acronis.org

#CyberFit



Acronis - защита данных на земле и в «облаках»

Замир Кабдешов

kabz@1c.kz

+ 7 771 332 11 33

Максим Рахманов

maxim.Rakhmanov@acronis.com

+35 989 558 81 82

+7 926 561 64 30 – WhatsApp