Вход на защищенный узел

Данный узел имеет допустимый сертификат.

Этот сертификат представляет собой инструкцию, гарантирующую безопасность данного Web-узла. Сертификат содержит сведения о подлинности определенного Web-узла. Это обеспечивает невозможность подмены оригинала.

При входе на защищенный Web-узел Internet Explorer выводит на экран диалоговое окно, оповещающее о входе на защищенный Web-узел, а в строке состояния появляется значок замка в закрытом положении. При выходе с защищенного Web-узла Internet Explorer выводит на экран другое диалоговое окно, оповещающее о завершении пребывания на защищенном Web-узле, а в строке состояния появляется значок замка в открытом положении.

Чтобы просмотреть сертификат данного Web-узла, нажмите в этом диалоговом окне кнопку **View Certificates** (**Просмотр сертификатов**).

Если необходимо отображать это диалоговое окно при любом входе на защищенный Web-узел, убедитесь, что снят флажок **In the future, do not show this warning** (**Больше не выводить это предупреждение**).

Вход на защищенный узел с недопустимым сертификатом

Сертификат не подходит для данного узла.

Сертификат содержит сведения о подлинности и защите определенного Web-узла. Это обеспечивает невозможность подмены оригинала. Сертификаты имеют дату выдачи. При попытке подключиться к защищенному Web-узлу Internet Explorer проверяет сведения в сертификате, а также то, что текущая дата не превосходит дату истечения срока действия сертификата. Если сведения не верны, Internet Explorer может вывести на экран предупреждение.

Чтобы просмотреть сведения о сертификате, нажмите в этом диалоговом окне кнопку **View Certificate** (**Просмотр сертификата**).

При входе на защищенный Web-узел в строке состояния Internet Explorer появляется значок замка в закрытом положении. При выходе с защищенного Web-узла Internet Explorer выводит на экран диалоговое окно, оповещающее о завершении пребывания на защищенном Web-узле, а в строке состояния появляется значок замка в открытом положении.

Загрузка файлов

Некоторые файлы могут содержать вирусы или повредить компьютер другим способом.

Если вы сейчас запустите данную программу и откроете этот файл, и это приведет к выключению компьютера или других программ, возможна потеря несохраненных данных в любых открытых файлах компьютера.

Если сохранить этот файл или программу на диске, файл может быть открыт, а программа запущена позже. Это позволит предпринять перечисленные ниже меры предосторожности перед открытием файла или запуском программы.

- Проверьте файл с помощью антивирусной программы.
- Сохраните данные и закройте другие программы.
- Отключите связь с Интернетом или другие сетевые подключения.

Для обеспечения наибольшей безопасности убедитесь, что установлен флажок **Always ask before opening** (**Всегда выдавать запрос перед открытием**). Если уверены, что данный тип файлов или программ всегда безопасен или запускается непосредственно через Интернет, убедитесь, что данный флажок снят.

Отправка и получение сведений о своей работе

Некоторые Web-узлы создают на вашем компьютере файлы, в которых сохраняют сведения о вас и ваших предпочтениях, отмеченные при посещении этого Web-узла. Эти файлы, часто называемые "cookies" (пирожки), могут хранить только предоставленные вами сведения. Другими словами, при создании этих файлов перед сохранением любых личных сведений (например имени, адреса электронной почты, учетной записи и пароля) вам выдается запрос. Эти файлы не могут хранить личные сведения или загружать новые сведения с вашего компьютера без вашего разрешения.

После создания такого файла для Web-узла сведения с компьютера отправляются на Web-узел при каждом посещении узла, чтобы содержимое и параметры Web-страниц соответствовали компьютеру.

Эти файлы обычно хранятся в папке Windows—например, C:\Windows\Cookies. При просмотре этой папки вы найдете, что эти файлы имеют очень малый размер, обычно менее 2 Кбайт каждый. Невозможно самостоятельно изменить или просмотреть эти файлы. Они не хранят сведения в обычном текстовом виде.

Если вы часто посещаете Web-узлы, требующие отправки и получения этих сведений, и уверены в безопасности их хранения на своем компьютере, убедитесь, что установлен флажок **In the future, do no show this warning** (**Больше не выводить это предупреждение**).

Загрузка подписанных программ

Сертификат подходит для данной программы.

Сертификат содержит сведения о подлинности определенной программы. Это обеспечивает невозможность подмены оригинала. Сертификаты имеют дату выдачи. При загрузке программного обеспечения Internet Explorer проверяет сведения в сертификате, а также то, что текущая дата не превосходит дату истечения срока действия сертификата. Если во время загрузки сведения не верны, Internet Explorer может вывести на экран предупреждение.

Издатель программы получил для этой программы сертификат от опознанного центра сертификации, что позволяет подтвердить подлинность программы.

Любое устанавливаемое программное обеспечение или компонент потенциально может нанести ущерб компьютеру.

Чтобы просмотреть сведения о программном обеспечении, щелкните в этом диалоговом окне подчеркнутое имя программы. Если имя программы не подчеркнуто, значит издатель не предоставил адрес Интернета для получения дополнительных сведений.

Чтобы просмотреть сведения о сертификате, щелкните в этом диалоговом окне подчеркнутое имя издателя программного обеспечения.

На основе известных сведений о программном обеспечении, его издателе и о своем компьютере, пользователь должен решить, стоит ли продолжать установку данного программного обеспечения с последующим запуском. Кроме того, при полном доверии к издателю программного обеспечения, можно выбрать на будущее режим пропуска этого диалогового окна для всего программного обеспечения от данного издателя, имеющего сертификаты, и автоматически устанавливать и запускать это программное обеспечение.

Если же и ознакомление с этими сведениями не дает уверенности в безопасности установки программного обеспечения, нажмите кнопку **No** (**Нет**).

Загрузка подписанных программ с недопустимым сертификатом

Сертификат **не** подходит для данной программы.

Сертификат содержит сведения о подлинности определенной программы. Это обеспечивает невозможность подмены оригинала. Сертификаты имеют дату выдачи. При загрузке программного обеспечения Internet Explorer проверяет сведения в сертификате, а также то, что текущая дата не превосходит дату истечения срока действия сертификата. Если сведения не верны, Internet Explorer может вывести на экран предупреждение.

Данная программа имеет сертификат, но он не может быть подтвержден.

Любое устанавливаемое программное обеспечение или компонент потенциально может нанести ущерб компьютеру. Программное обеспечение или компонент могут также быть нестабильными.

Чтобы просмотреть сведения о программном обеспечении, щелкните в этом диалоговом окне подчеркнутое имя программы. Если имя программы не подчеркнуто, значит издатель не предоставил адрес Интернета для получения дополнительных сведений.

Чтобы просмотреть сведения о сертификате, щелкните в этом диалоговом окне подчеркнутое имя издателя программного обеспечения.

На основе известных сведений о программном обеспечении, его издателе и о своем компьютере, пользователь должен решить, стоит ли продолжать установку данного программного обеспечения с последующим запуском.

Если же и ознакомление с этими сведениями не дает уверенности в безопасности установки программного обеспечения, нажмите кнопку **No** (**Нет**).

Подписанные узлы Web с недопустимым сертификатом

Сертификат не подходит для данного узла Web.

Сертификат содержит сведения о подлинности определенной программы. Это обеспечивает невозможность подмены оригинала. Сертификаты имеют дату выдачи. При загрузке программного обеспечения Internet Explorer проверяет сведения в сертификате, а также то, что текущая дата не превосходит дату истечения срока действия сертификата. Если сведения не верны, Internet Explorer может вывести на экран предупреждение.

Данная программа имеет сертификат, но он не может быть подтвержден.

Любое устанавливаемое программное обеспечение или компонент потенциально может нанести ущерб компьютеру. Программное обеспечение или компонент могут также быть нестабильными.

Чтобы просмотреть дополнительные сведения, нажмите в этом диалоговом окне кнопку **View Details** (**Дополнительно**).

На основе известных сведений о данном узле Web, его издателе и о своем компьютере пользователь должен решить, стоит ли заходить на данный узел Web.

Если же и ознакомление с этими сведениями не дает уверенности в безопасности установки программного обеспечения, нажмите кнопку **No** (**Нет**).

Загрузка неподписанной программы

Данная программа не имеет сертификата, поэтому установка и выполнение ее на вашем компьютере могут быть небезопасны.

Сертификат содержит сведения о подлинности определенной программы. Это обеспечивает невозможность подмены оригинала.

Издатель программы не получил для этой программы сертификат от опознанного центра сертификации, что не позволяет подтвердить подлинность программы.

На основе известных сведений о программном обеспечении, его издателе и о своем компьютере, пользователь должен решить, стоит ли продолжать установку данного программного обеспечения с последующим запуском.

Если же и ознакомление с этими сведениями не дает уверенности в безопасности установки программного обеспечения, нажмите кнопку **No** (**Нет**).

Загрузка небезопасного содержимого с безопасного узла Web

Текущий просматриваемый узел Web является безопасным. Для защиты передаваемых и принимаемых сведений он использует протокол защиты, такой как SSL или PCT.

Однако данный узел Web содержит объекты с других узлов Web, не являющиеся безопасными.

На основе известных сведений о данном узле Web и о своем компьютере пользователь должен решить, стоит ли загружать небезопасные объекты.

Если же и ознакомление с этими сведениями не дает уверенности в безопасности установки программного обеспечения, нажмите кнопку **No** (**Нет**).

Вход на небезопасный узел Web с безопасного узла Web

Просматриваемый узел Web был безопасным. Для защиты передаваемых и принимаемых сведений он использует протокол защиты, такой как SSL или PCT.

Однако открываемая Web-страница не имеет сертификата и не является безопасной.

На основе известных сведений о данном узле Web и о своем компьютере пользователь должен решить, стоит ли заходить на данный узел Web.

Если же и ознакомление с этими сведениями не дает уверенности в безопасности открытия данного узла Web, нажмите кнопку **No** (**Нет**).

Удаление

Чтобы удалить элемент из списка, выберите его и нажмите кнопку **Удалить**.

Список доверенных издателей и удостоверяющих агентств (Trusted Publishers and Credentials Agencies)

В этом списке перечислено программное обеспечение, которое может быть установлено в системе без предварительного запроса.

В список могут быть включены как частные, так и коммерческие разработчики программного обеспечения. Программное обеспечение, выпущенное издателем из этого списка, может быть установлено без явного подтверждения пользователя.

В этот список также включены одно или несколько удостоверяющих агентств. Аналогично нотариусу, удостоверяющее агентство представляет собой организацию, официально заверяющую подлинность издателей программного обеспечения. Если в списке присутствует удостоверяющее агентство, *любой* издатель, сертифицированный этим агентством, считается доверенным, а установка издаваемого им программного обеспечения не требует подтверждения пользователя.

Считать всех коммерческих издателей программного обеспечения достойными доверия

Коммерческий издатель программного обеспечения является добросовестной компанией в сфере производства или продажи компьютерного программного обеспечения. Вдобавок к этому, коммерческие издатели программного обеспечения удовлетворяют определенным финансовым условиям, которые доказывают их способность поддерживать программное обеспечение на постоянной основе.

Установка данного флажка означает, что программное обеспечение, правильно подписанное *любым* коммерческим издателем программного обеспечения, может быть установлено на компьютере без подтверждения пользователя.

Цифровые подписи

Цифровые подписи похожи на рукописные подписи. Человек, подписывающий документ, берет на себя ответственность за него. Цифровые подписи делают то же самое. Большинство подписей, заслуживающих доверия, имеют законный сертификат, подтверждающий, что подписавшая сторона действительно является тем, за кого себя выдает.

Цифровая подпись - относительно новая технология, и не все ее используют. Многие компоненты программного обеспечения еще не используют подписи.

Сертификаты

Сертификат является гарантией подлинности цифровой подписи. Сертификаты выдаются различными организациями. Эти организации подобны нотариусам, а сертификаты подобны печатям, которые нотариусы ставят на документы, подтверждая, что их подписывающие стороны являются теми, за кого себя выдают.

Описание содержимого

В этом поле должно находиться описание содержимого, заверенного цифровой подписью. Оно должно быть простым и понятным, не более одной строки.

URL Адрес URL для получения дополнительных сведений

В этом поле можно задать любой обычный адрес URL, обратившись по которому, получатель сможет узнать дополнительные сведения о содержимом, заверенном цифровой подписью. (например: http://www.mysite.com/mycontent или mailto: me@mysite.com)

Адрес сервера штемпелей времени

Это адрес URL сервера HTTP, проставляющего цифровые штемпели времени с использованием программы Microsoft Timestamp Requester. В настоящее время самым популярным является сервер Verisigns (http://timestamp.verisign.com/scripts/timstamp.dll). Если оставить это поле пустым, срок действия подписи содержимого истечет в то же время, что и сертификат подписи.

Удаление данного идентификатора справки

Имя сотрудника или название компании, которой выдан сертификат.

Название центра сертификации, выдавшего сертификат.

Центр сертификации (CA) представляет собой организацию, которой доверено выдавать сертификаты, подтверждающие, что физическое лицо (или организация), запросившее сертификат, удовлетворяет условиям установленной политики.

Установка сертификата в одно из хранилищ.

Внесение правок в изменяемые свойства сертификата, такие как понятное имя и описание, и ограничение списка возможных применений.

Вывод дополнительных сведений о выданном сертификате, если они доступны.

Подтверждение принятия сертификата.

Отклонение сертификата.

Просмотр списка применений сертификатов, выданных центром сертификации.

Удаление данного идентификатора справки

Просмотр срока действия сертификата.

Просмотр сведений о наличии закрытого ключа, связанного с сертификатом.

Закрытый ключ является секретной половиной из пары ключей, используемых в системе защиты с общим ключом. Закрытые ключи используются для создания цифровой подписи сообщений или для расшифровки сообщений, зашифрованных соответствующим общим ключом.

Просмотр текущего списка полей стандарта X.509 или расширений, приведенных ниже. Можно просмотреть любой раздел списка, выбрав его.

Сохранение сертификата в файле.

Вывод списка всех полей по стандарту X.509, расширений и связанных свойств, найденных в сертификате.

 представляет поле X.509 версии 1.

 представляет некритическое расширение X.509 версии 3.

 представляет критическое расширение X.509 версии 3.

 представляет изменяемое свойство, связанное с сертификатом.

Подробный просмотр выбранного поля или расширения.

Просмотр пути данного сертификата. Путь сертификата представляет собой цепочку связанных сертификатов.

Подробный просмотр выбранного сертификата или списка доверия сертификатов.

Просмотр состояния выбранного сертификата или списка доверия сертификатов.

Вывод списка атрибутов и связанных свойств в списке доверия сертификатов.

 представляет атрибут в списке доверия сертификатов.

 представляет некритическое расширение.

 представляет критическое расширение.

 представляет изменяемое свойство, связанное со списком доверия сертификатов.

Подробный просмотр выбранного атрибута или расширения.

Просмотр цифровой подписи списка доверия сертификатов.

Просмотр списка сертификатов, включенных в список доверия сертификатов.

Подробный просмотр выбранного сертификата.

Подробный просмотр выбранного поля X.509 или расширения.

Просмотр выбранного сертификата.

Вывод списка атрибутов и связанных свойств в списке отзыва сертификатов.

 представляет атрибут в списке отзыва сертификатов.

 представляет некритическое расширение.

 представляет критическое расширение.

 представляет изменяемое свойство, связанное со списком отзыва сертификатов.

Подробный просмотр выбранного атрибута или расширения.

Просмотр списка отозванных сертификатов, включенных в список отзыва сертификатов.

Подробный просмотр выбранного сертификата.

Подробный просмотр выбранного атрибута или расширения.

Вывод понятного имени, связанного с сертификатом.

Вывод описания, связанного с сертификатом.

Вывод списка возможных применений сертификата, предусмотренных центром сертификации.

Добавление нового пункта в список возможных применений сертификата.

Добавление нового пункта в список возможных применений сертификата.

Добавление нового пункта в список возможных применений сертификата.

Добавление нового пункта в список возможных применений сертификата.

Вывод имени владельца подписи.

Вывод адреса электронной почты владельца подписи.

Вывод даты и времени подписания файла.

Вывод сертификата, к которому относится подпись.

Вывод списка всех подписей, удостоверяющих другие подписи.

Вывод дополнительных сведений о выбранной подписи, удостоверяющей другую подпись.

Вывод списка всех атрибутов подписи.

Подробный просмотр выбранного атрибута.

Выбор хранилища сертификатов.

Закрытие диалогового окна без выбора элементов.

Вывод всех хранилищ сертификатов, доступных для выделения.

Просмотр иерархии хранилищ в режиме, когда компоненты логического хранилища (называемые физическими хранилищами) также доступны для выделения.

Выбор сертификата.

Закрытие диалогового окна без выбора элементов.

Просмотр подробностей о сертификате.

Вывод списка сертификатов, доступных для выделения.

Вывод списка находящихся в системе сертификатов в соответствии с выбранной вкладкой и назначением.

Вывод только сертификатов, имеющих выбранное назначение.

Импорт сертификата из файла на диске.

Экспорт выделенных сертификатов в файл.

Просмотр подробностей о выделенном сертификате.

Удаление выделенных сертификатов из системы.

Настройка дополнительных параметров.

Закрытие диалогового окна.

Вывод имени физического или юридического лица, которому был выдан сертификат.

Вывод названия центра сертификации, выдавшего сертификат.

Вывод даты истечения срока действия сертификата.

Вывод списка областей применения, для которых предназначен сертификат.

Вывод понятного имени, связанного с сертификатом.

Вывод имени физического или юридического лица, которому был выдан сертификат.

Вывод названия центра сертификации, выдавшего сертификат.

Вывод даты истечения срока действия сертификата.

Вывод списка областей применения, для которых предназначен сертификат.

Вывод понятного имени, связанного с сертификатом.

Вывод списка всех известных областей применения сертификатов. Установив соответствующий флажок, можно назначить любую область применения в качестве «дополнительной».

Вывод формата файла, используемого по умолчанию при экспорте сертификатов путем их перетаскивания в папку. **DER Encoded Binary X.509** — двоичный формат, используемый при экспорте сертификатов по одному. **Base64 Encoded X.509** — текстовое представление сертификата в кодировке DER, используемое при отправке сертификата на компьютер, работающий не под Windows. Возможен экспорт всех сертификатов одного пути сертификата с использованием формат файла **PKCS #7**.

Задание режима включения сертификатов в путь сертификата при экспорте с помощью перетаскивания. Этот флажок доступен только при использовании для экспорта файлов формата **PKCS #7**, поскольку только этот формат поддерживает несколько сертификатов а одном файле.

Закрытие диалогового окна без сохранения внесенных изменений.

Выбор центра сертификации.

Закрытие диалогового окна без выбора элементов.

Вывод списка центров сертификации, опубликованного в Active Directory.

Закрытие диалогового окна с сохранением всех внесенных изменений.

Вывод списка подписей.

Подробный просмотр выбранной подписи.