

Хостинг

Хóстинг — услуга по предоставлению ресурсов для размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети.

Хостинг — это платная услуга. В неё входит аренда места на сервере и его мощностей. Компании, которые предоставляют хостинг, называются **хостинг-провайдерами** или **хостерами**. Задача этих компаний — сделать так, чтобы ваш сайт был круглосуточно доступен для пользователей.

Хостинг-провайдер

ОБЫЧНО ПОДРАЗУМЕВАЕТ КАК МИНИМУМ УСЛУГУ РАЗМЕЩЕНИЯ ФАЙЛОВ САЙТА НА СЕРВЕРЕ, НА КОТОРОМ ЗАПУЩЕНО ПО, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЗАПРОСОВ К ЭТИМ ФАЙЛАМ (ВЕБ-СЕРВЕР).

КАК ПРАВИЛО, В ОБСЛУЖИВАНИЕ УЖЕ ВХОДИТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ МЕСТА ДЛЯ ПОЧТОВОЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ, БАЗ ДАННЫХ, DNS, ФАЙЛОВОГО ХРАНИЛИЩА НА СПЕЦИАЛЬНО ВЫДЕЛЕННОМ ФАЙЛ-СЕРВЕРЕ И Т. П., А ТАКЖЕ ПОДДЕРЖКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СЕРВИСОВ.

ХОСТИНГ БАЗЫ ДАННЫХ, РАЗМЕЩЕНИЕ ФАЙЛОВ, ХОСТИНГ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ, УСЛУГИ DNS МОГУТ ПРЕДОСТАВЛЯТЬСЯ ОТДЕЛЬНО КАК САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ ЛИБО ВХОДИТЬ В КОМПЛЕКСНУЮ УСЛУГУ.

NVMe диски –

NVMe — это так называемый новый стандарт SSD-накопителей. То есть обычные SSD работают по интерфейсу SATA, который передает информацию медленнее, чем на это способен сам накопитель.

А NVMe работает по интерфейсу PCI Express, производительности которого хватает с головой. Диск NVMe выдает намного большую скорость чтения записи данных, чем SSD.



NVMe диски

Пример:

Скорость обмена данными

Скорость чтения/записи

Количество запросов в секунду

- Скорость езды на велосипеде - это HDD диски.
- Скорость езды на спортбайке - это SSD.
- А NVMe - это скорость ракеты.

Самое главное отличие HDD/SSD от NVMe это **СКОРОСТЬ**.
Диски NVMe опережают SSD по скорости работы примерно в **6** раз, а HDD примерно в **23** раза.

NVMe диски

Пример:

Скорость открытия сайтов

Более 10 сек – HDD

4-5 сек – SSD

0,1 сек - NVMe

NVMe хорошо влияет

На:

- SEO
- Позиции
- Посещения
- Конверсии



backup



backup

Резервное копирование — процесс создания копии данных на носителе, предназначенном для восстановления данных в оригинальном или новом месте их расположения в случае их повреждения или разрушения.

backup

- Резервное копирование необходимо для возможности быстрого и недорогого восстановления информации (документов, программ, настроек и т. д.) в случае утери рабочей копии информации по какой-либо причине.
- Кроме этого, решается проблема передачи данных и работы с общими документами.



SSL -

SSL-сертификат – это своего рода уникальная цифровая подпись вашего сайта.

Такой сертификат нужен, в первую очередь, банкам, платежным системам и другим организациям, работающим с персональными данными – для защиты транзакций и предотвращения несанкционированного доступа к информации.

SSL -

Проверка корректной установки сертификата
для биллинговой панели нашего хостинга.

You are here: [Home](#) > [Projects](#) > [SSL Server Test](#) > bill.hosta.by

SSL Report: bill.hosta.by (93.125.75.7)

Assessed on: Fri, 25 Jan 2019 13:15:18 UTC | [Hide](#) | [Clear cache](#)

[Scan Another »](#)

Summary

Overall Rating



Visit our [documentation page](#) for more information, configuration guides, and books. Known issues are documented [here](#).

Renegotiation test has been disabled temporarily due to an Apache httpd 2.4.37 bug. [MORE INFO »](#)

HTTP Strict Transport Security (HSTS) with long duration deployed on this server. [MORE INFO »](#)

DNS Certification Authority Authorization (CAA) Policy found for this domain. [MORE INFO »](#)

<https://www.ssllabs.com/ssltest/>

SSL -

Проверка корректной установки сертификата
для биллинговой панели нашего хостинга.

Test SSL/TLS implementation of any service on any port for compliance with PCI DSS requirements, HIPAA guidance and NIST guidelines.

bill.hosta.by

Do not display test results in statistics. Provided "as is" without any warranty of any kind

Web Server just enter your website URL
Email Server enter your mail service IP:Port
Other Server enter IP:Port of the service

Summary of bill.hosta.by SSL/TLS Security Test

FINAL GRADE	COMPLIANT WITH	HOST	OPTIONS
A+	<input checked="" type="checkbox"/> PCI DSS <input checked="" type="checkbox"/> HIPAA <input checked="" type="checkbox"/> NIST	SERVER IP : PORT 93.125.75.7:443 DATE OF TEST May 4th 2017, 22:27 CEST	<input type="button" value="REFRESH RESULTS"/> <input type="button" value="DOWNLOAD PDF"/>

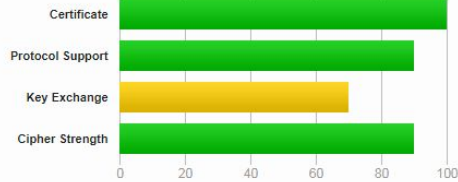
The server prefers cipher suites supporting Perfect-Forward-Secrecy. Good configuration

The server provides HTTP Strict Transport Security. Good configuration

<https://www.htbridge.com/ssl/>

Summary

Overall Rating



Visit our [documentation page](#) for more information, configuration guides, and books. Known issues are documented [here](#).

This server supports weak Diffie-Hellman (DH) key exchange parameters. Grade capped to B. [MORE INFO »](#)

This server uses SSL 3, which is obsolete and insecure. Grade capped to B. [MORE INFO »](#)

This server does not support Forward Secrecy with the reference browsers. Grade capped to B. [MORE INFO »](#)

This server supports TLS 1.0 and TLS 1.1. Grade will be capped to B from January 2020. [MORE INFO »](#)

This site works only in browsers with SNI support.

Your final score



Refresh test



Download report



3 ISSUES FOUND



7 ISSUES FOUND

NIST

7 ISSUES FOUND



Industry
Best-Practices Analysis

NO MAJOR ISSUES FOUND



Third-Party
Content Analysis

NOT FOUND

The server supports encryption protocols that are insecure and have known security flaws or weaknesses.

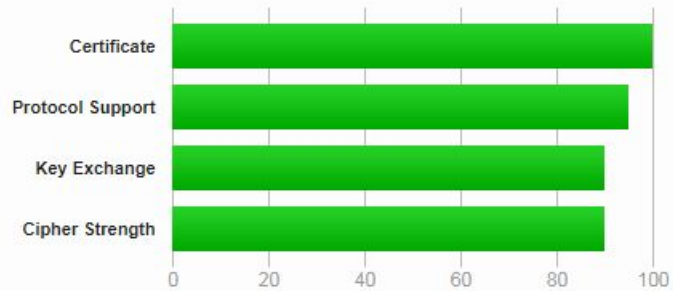
Non-compliant with PCI DSS, HIPAA and NIST

The server has TLS 1.0 enabled. Since the 30th of June 2018 it is non-compliant with PCI DSS.

Non-compliant with PCI DSS requirements

Summary

Overall Rating



Visit our [documentation page](#) for more information, configuration guides, and books. Known issues are documented [here](#).

This server supports TLS 1.0 and TLS 1.1. Grade will be capped to B from January 2020. [MORE INFO >](#)

Your final score



Refresh test



Download report



3 ISSUES FOUND



6 ISSUES FOUND

NIST

6 ISSUES FOUND



Industry
Best-Practices Analysis

NO MAJOR ISSUES FOUND








Third-Party
Content Analysis

NOT FOUND

The server has TLS 1.0 enabled. Since the 30th of June 2018 it is non-compliant with PCI DSS.

Non-compliant with PCI DSS requirements

Сравнение предложений:

	Host S	Host M	Host L	Host XL	Lending
Тариф	5.00 BYN	11.00 BYN	15.00 BYN	18.00 BYN	2.50 BYN
Мощность ⓘ	X1	X2	X3	X4	X1
Количество сайтов, шт.	2	10	15	20	1
Базы данных MySQL SSD	2	10	15	20	нет
Количество email	10	20	∞	∞	5
Место на диске	4 Гб	8 Гб	16 Гб	20 Гб	4 Гб
Трафик ⓘ	Не ограничен	Не ограничен	Не ограничен	Не ограничен	Не ограничен
Защита от DDoS-атак	✓	✓	✓	✓	✓
	 Заказать	 Заказать	 Заказать	 Заказать	 Заказать

Сравнение предложений:

Лайт

Для сайтов-визиток и посадочных страниц

от **4,56** /мес ?

Место на диске, Гб	1
Размещаемые сайты	1
Почтовые ящики	10
Базы данных	—

Выбрать

Тестировать бесплатно

Стандарт

Для блогов и корпоративных сайтов

от **10,64** /мес ?

Место на диске, Гб	4
Размещаемые сайты	1
Почтовые ящики	20
Базы данных	1

Выбрать

Тестировать бесплатно

★ ХИТ Оптима

Для интернет-магазинов и растущего бизнеса

от **15,20** /мес ?

Место на диске, Гб	8
Размещаемые сайты	10
Почтовые ящики	40
Базы данных	20
SSL-сертификат	✓
Конструктор сайтов	✓

Выбрать

Тестировать бесплатно

Профи

Для веб-студий и рекламных агентств

от **22,80** /мес ?

Место на диске, Гб	15
Размещаемые сайты	20
Почтовые ящики	100
Базы данных	50
SSL-сертификат	✓
Конструктор сайтов	✓

Выбрать

Тестировать бесплатно

Облачный ХОСТИНГ

от **62,00** /мес

Нужно еще больше производительности? Выбирайте облачный хостинг!

Настроить

Hosta.BY

H1	H2	H3	H4
BYN 5 в месяц	BYN 9 в месяц	BYN 16 в месяц	BYN 30 в месяц
5 Gb SSD диск	10 Gb SSD диск	20 Gb SSD диск	40 Gb SSD диск
∞ сайтов	∞ сайтов	∞ сайтов	∞ сайтов
∞ баз данных	∞ баз данных	∞ баз данных	∞ баз данных
∞ трафик	∞ трафик	∞ трафик	∞ трафик
∞ Let's Encrypt SSL, HTTP/2	∞ Let's Encrypt SSL, HTTP/2	∞ Let's Encrypt SSL, HTTP/2	∞ Let's Encrypt SSL, HTTP/2
PHP 5.4 - 7.3 на выбор	PHP 5.4 - 7.3 на выбор	PHP 5.4 - 7.3 на выбор	PHP 5.4 - 7.3 на выбор
MySQL 5.5 - 8.0 на выбор	MySQL 5.5 - 8.0 на выбор	MySQL 5.5 - 8.0 на выбор	MySQL 5.5 - 8.0 на выбор
Mariadb 10.0 - 10.3 на выбор	Mariadb 10.0 - 10.3 на выбор	Mariadb 10.0 - 10.3 на выбор	Mariadb 10.0 - 10.3 на выбор
Заказать	Заказать	Заказать	Заказать

Hosta.BY

Если хотите хороший и качественный хостинг, то присоединяйтесь к нам 😊

