

# Website Security Checklist

Personal Notes of Md Jihad Alom - For Educational Use Only

Author: Md Jihad Alom | Github: <https://github.com/mdjihadalom>

## WordPress Security Checklist

### 1. Best Hosting & Cloudflare ব্যবহার করুন

- ✓ ভালো মানের **Managed WordPress Hosting** ব্যবহার করুন।
  - ✓ **Cloudflare** বা অন্য **CDN** ব্যবহার করে ওয়েবসাইটের পারফরম্যান্স ও সিকিউরিটি বাড়ান।
  - ♦ কিভাবে করবেন?
    - ভালো **Web Hosting (Like: Cloudways, SiteGround, Kinsta)** ব্যবহার করুন।
    - Cloudflare CDN সেটআপ করুন এবং **DNS Protection, Firewall & DDoS Protection** চালু করুন।
- 

### 2. Strong Password & Two-Factor Authentication (2FA)

- ✓ শক্তিশালী পাসওয়ার্ড ব্যবহার করুন।
  - ✓ **Two-Factor Authentication (2FA)** চালু করুন।
  - ♦ কিভাবে করবেন?
    - Password Manager ব্যবহার করুন।
    - **Google Authenticator** বা **Wordfence 2FA** প্লাগইন ব্যবহার করুন।
- 

### 3. User Role & Permissions ঠিক করা

- ✓ প্রতিটি ব্যবহারকারীর জন্য উপযুক্ত **User Role & Permission** সেট করুন।
- ✓ **Admin Privilege** কেবলমাত্র নির্দিষ্ট ব্যক্তিদের দিন।
- ♦ কিভাবে করবেন?

# Website Security Checklist

- **User Role Editor** প্লাগইন ব্যবহার করুন।
  - **Unused Admin Accounts** রিমুভ করুন।
- 

## 4. WordPress, Theme & Plugin Update করা

✓ নিয়মিত **WordPress Core, Theme & Plugin Update** করুন।

- ◆ কিভাবে করবেন?
    - **Automatic Update** Enable করুন (সতর্কতার সাথে)।
    - প্রতিটি Update করার আগে Backup নিন।
- 

## 5. Firewall (WAF) সেটআপ করা

✓ **Web Application Firewall (WAF)** চালু করুন।

✓ **DDoS Protection** ও **Brute Force Attack** প্রতিরোধ করুন।

- ◆ কিভাবে করবেন?
    - Cloudflare বা **Wordfence Firewall** ব্যবহার করুন।
- 

## 6. Malware Scanner & Security Plugin ব্যবহার করা

✓ **Malware Scanner & Security Plugin** দিয়ে নিয়মিত স্ক্যান করুন।

- ◆ কিভাবে করবেন?
    - **Wordfence, Sucuri, MalCare** এর মতো প্লাগইন ব্যবহার করুন।
- 

## 7. Login Security & Brute Force Attack Protection

# Website Security Checklist

✓ লগইন পেইজের জন্য **reCAPTCHA** ব্যবহার করুন।

✓ লগইন অ্যাটেম্পট লিমিট করুন।

♦ কিভাবে করবেন?

- **Limit Login Attempts Reloaded** প্লাগইন ব্যবহার করুন।

---

## 8. Database Security & Prefix Change করা

✓ **wp\_** ডাটাবেস প্রিফিক্স পরিবর্তন করুন।

♦ কিভাবে করবেন?

- **WP Security & Firewall Plugin** দিয়ে এটি পরিবর্তন করুন।

---

## 9. File Permissions & wp-config.php Secure করা

✓ **wp-config.php**, **.htaccess** সহ গুরুত্বপূর্ণ ফাইলগুলো নিরাপদ রাখুন।

♦ কিভাবে করবেন?

- **wp-config.php** ফাইল **400** অথবা **440 Permission** দিন।
- **.htaccess** দিয়ে **wp-config.php Protect** করুন।

---

## 10. Hotlinking Protection & Directory Listing Disable করুন

✓ Hotlinking ও Directory Listing বন্ধ করুন।

♦ কিভাবে করবেন?

- **.htaccess** ফাইলে নিচের কোড যোগ করুন:

Options -Indexes

# Website Security Checklist

- Hotlinking Protection `.htaccess` দিয়ে চালু করুন।
- 

## 11. Protect Image Download & Text Copy

✓ কন্টেন্ট ও ইমেজ কপি করা বন্ধ করুন।

♦ কিভাবে করবেন?

- WP Content Copy Protection & No Right Click Plugin ব্যবহার করুন।
- 

## 12. Captcha ব্যবহার করুন

✓ Login, Register & Contact Form এ reCAPTCHA যোগ করুন।

♦ কিভাবে করবেন?

- Google reCAPTCHA Plugin ইনস্টল করুন।
- 

## 13. Backdoor & Web Shell ডিটেক্ট ও রিমুভ করা

✓ ওয়েবসাইটে থাকা Backdoor & Web Shell ফাইলগুলো খুঁজে বের করে মুছে ফেলুন।

♦ কিভাবে করবেন?

- Wordfence, MalCare, বা Sucuri Scanner দিয়ে রেগুলার স্ক্যান করুন।
- 

## 14. All Type of .htaccess Code Use & File Access Protect করা

✓ `.htaccess` ব্যবহার করে গুরুত্বপূর্ণ ফাইল সুরক্ষিত করুন।

♦ কিভাবে করবেন?

- `.htaccess` ফাইলে নিচের কোড যোগ করুন:

# Website Security Checklist

```
<Files wp-config.php>  
order allow,deny  
deny from all  
</Files>
```

---

## 15. Unused CSS & JavaScript রিমুভ করা

✓ ওয়েবসাইটের অপ্রয়োজনীয় **CSS ও JavaScript** ফাইল রিমুভ করুন।

- ◆ কিভাবে করবেন?
    - **Asset Cleanup, Perfmatters Plugin** ব্যবহার করুন।
- 

## 16. Minify & Combine CSS/JS Files

✓ CSS ও JavaScript ফাইল **Minify & Combine** করুন।

- ◆ কিভাবে করবেন?
    - **Autoptimize, WP Rocket** ব্যবহার করুন।
- 

## 17. Content Delivery Network (CDN) ব্যবহার করা

✓ ওয়েবসাইট দ্রুত লোড করতে **CDN** ব্যবহার করুন।

- ◆ কিভাবে করবেন?
    - Cloudflare, BunnyCDN বা StackPath CDN ব্যবহার করুন।
- 

## 18. Caching Plugin ব্যবহার করা

✓ ওয়েবসাইট পারফরম্যান্স বাড়াতে **Caching Plugin** ব্যবহার করুন।

- ◆ কিভাবে করবেন?

# Website Security Checklist

- WP Rocket, W3 Total Cache, LiteSpeed Cache ব্যবহার করুন।
- 

## 19. Unused Plugins & Themes রিমুভ করা + Null/Crack Theme Avoid করা

✓ Null বা Crack থিম & প্লাগইন ব্যবহার করবেন না।

♦ কিভাবে করবেন?

- Unused Themes & Plugins ডিলিট করুন।
  - প্লাগইন ইনস্টল করার আগে সেটির রিভিউ ও Compatibility চেক করুন।
- 

## 20. SSL (HTTPS) ব্যবহার করা

✓ SSL Certificate (HTTPS) ব্যবহার করুন।

♦ কিভাবে করবেন?

- Cloudflare বা Let's Encrypt থেকে Free SSL সেটআপ করুন।
- 

## 21. XML-RPC & Rest API লিমিট করুন

✓ XML-RPC & REST API লিমিট করুন।

♦ কিভাবে করবেন?

- Disable XML-RPC Plugin ব্যবহার করুন।
  - .htaccess দিয়ে XML-RPC ব্লক করুন।
- 

## 22. Regular Website Backup নিন

✓ ওয়েবসাইটের রেগুলার ব্যাকআপ রাখুন।

# Website Security Checklist

- ◆ কিভাবে করবেন?

- **UpdraftPlus, All-in-One WP Migration** ব্যবহার করুন।

---

## 23. Security Headers Enable করুন

✓ Security Headers Enable করুন।

- ◆ কিভাবে করবেন?

- **HTTP Headers Plugin** ব্যবহার করুন।
- **.htaccess** এ নিচের কোড যোগ করুন:

Header set X-Frame-Options "SAMEORIGIN"  
Header set X-XSS-Protection "1; mode=block"  
Header set X-Content-Type-Options "nosniff"

---

## 24. Spam & Bot Protection Enable করুন

✓ ওয়েবসাইটকে **Spam & Bot Protection** দিন।

- ◆ কিভাবে করবেন?

- **Akismet, CleanTalk, Stop Spammers Plugin** ব্যবহার করুন।

---

## 25. Server & Hosting Security নিশ্চিত করুন

✓ হোস্টিং ও সার্ভারের নিরাপত্তা নিশ্চিত করুন।

- ◆ কিভাবে করবেন?

- **SSH Key Authentication** ব্যবহার করুন।
- **Unused FTP Accounts** ডিলিট করুন।

# Website Security Checklist

- Regular Security Audit করুন।

---

## Bonus: Extra Security Tips

### ✓ Disable File Editing from Admin Panel

```
define('DISALLOW_FILE_EDIT', true);
```

### ✓ Disable Directory Browsing

Options -Indexes

### ✓ Limit WP Admin Access by IP

```
<Files wp-login.php>
```

```
order deny,allow
```

```
deny from all
```

```
allow from YOUR_IP_ADDRESS
```

```
</Files>
```

### ✓ Monitor Activity Logs (WP Activity Log Plugin)

---