

## Website Publishing

वेबसाइट पब्लिशिंग का मतलब है वेबसाइट को ऑनलाइन करना, जिसको हम निम्नलिखित steps में विभाजित कर सकते हैं।

1. वेबसाइट को ऑनलाइन करने के पहले हमें वेबसाइट को design और develop करवाना होगा जिसके लिए हम Web Developers से संपर्क करेंगे।
2. हम डोमेन रजिस्टर करवाएंगे जिसके लिए हम डोमेन रजिस्ट्रार से संपर्क करेंगे जो हमें वांछित डोमेन रजिस्टर करके, डोमेन का कण्ट्रोल पैनल और उससे सम्बंधित login details देंगे।
3. फिर हम hosting कंपनी से संपर्क करेंगे जो हमें वेब स्पेस प्रदान करेंगे और इसके साथ वो कंपनी आपको login details और Nameserver देगी, इस nameserver को हम डोमेन के कण्ट्रोल पैनल पर login करके अपडेट कर देंगे।
4. उपरोक्त steps को कम्प्लीट करने के बाद आपकी वेबसाइट Live हो जाएगी।

## Domain Name Registration

वेबसाइट तैयार करने के बाद इंटरनेट पर इसकी उपस्थिति को सुनिश्चित करने के लिए साइट को अपने डोमेन नेम की आवश्यकता होती है। यूजर इस डोमेन के नाम का प्रयोग कर इंटरनेट पर आपकी द्वारा उपलब्ध उत्पादों तथा सेवाओं को ढूँढने के लिए करते हैं। उदाहरण के तौर पर कंप्यूटर <https://computerhindinotes.com> पर आप हमारे द्वारं बनाये गए हिंदी नोट्स प्राप्त कर सकते हैं।

डोमेन के नाम का रजिस्ट्रेशन हम कई विभिन्न कंपनियों के द्वारा करवा सकते हैं। ऐसी कंपनियां जो डोमेन के नाम का रजिस्ट्रेशन करवाती हैं उन्हें डोमेन रजिस्ट्रार कहा जाता है। डोमेन के नाम का रजिस्ट्रेशन मुख्य रूप से वही कंपनियां अपने माध्यम से करवाती हैं जिनके होस्ट सरवर पर आप अपना वेबसाइट अपलोड करते हैं। पर पिछले कुछ समय में इस व्यवस्था में बदलाव हुआ है, अब डोमेन रजिस्ट्रार और वेब स्पेस खरीदने के लिए आप अलग अलग कंपनी को चुन सकते हैं।

कुछ लोकप्रिय डोमेन रजिस्ट्रार के नाम निम्नलिखित हैं।

- Google
- GoDaddy
- NameCheap
- ResellerClub
- Netfirms

इनके आलावा भी लाखों ऐसी कंपनी है जिनसे आप अपना डोमेन रजिस्टर करवा सकते हैं |

जब हम किसी डोमेन रजिस्ट्रार की सहायता से अपना डोमेन रजिस्टर कराते हैं तो वह हमें एक निश्चित राशि के बदले में हमको डोमेन कंट्रोल पैनल और उसका यूजर नेम, पासवर्ड उपलब्ध कराता है। इस यूजर नेम और पासवर्ड की सहायता से हम डोमेन कंट्रोल पैनल में login करके वेब स्पेस प्रोवाइडर द्वारा दिए गए NameServer को डोमेन के साथ लिंक कर सकते हैं। वेबसाइट को चालू करने के लिए यह एक अति महत्वपूर्ण कार्य होता है |

### **Web-space Registration**

आजकल कई कंपनियां अपने वेब सर्वर पर यूजर की साइट के लिए स्थान उपलब्ध कराती हैं जो कंपनी सर्वर पर स्थान उपलब्ध करते हैं उन्हें होस्ट सर्वर कहते हैं, ये कंपनी कई तकनीकी सुविधाएं उपलब्ध कराती हैं जैसे कि सॉफ्टवेयर तकनीकी सहयोग इत्यादि। एक बार जब आप अपने डोमेन के लिए वेब स्पेस का रजिस्ट्रेशन करा लेते हैं तो उसके पश्चात आप अपनी साइट की फाइलों को FTP या होस्टिंग कंट्रोल पैनल की सहायता अपलोड कर सकते हैं, इस के बाद ही इन्टरनेट के माध्यम से यूजर आपकी साइट को एक्सेस कर सकते हैं।

कुछ कंपनी जो अपने सर्वर पर स्थान उपलब्ध कराती हैं वह निम्नलिखित हैं

- GoDaddy
- Bigrock
- BlueHost
- HostGatorcde
- CyberDairy Solutions

जब जब हम किसी भी होस्टिंग प्रोवाइडर से अपनी वेबसाइट के लिए स्पेस खरीदते हैं तो हमें एक होस्टिंग कंट्रोल पैनल मिलता है जिसकी सहायता से हम अपनी साइट के कंटेंट को कंट्रोल कर सकते हैं।

कुछ लोकप्रिय कण्ट्रोल पैनल के नाम निम्नलिखित हैं।

- cPanel
- Plesk
- Webmin
- zPanel