SkyWorld Studio

PRODUCTION DEPLOYMENT & SERVER INFRASTRUCTURE GUIDE

⚡ ZERO CODING KNOWLEDGE REQUIRED • 100% BEGINNER FRIENDLY

SkyWorld Server Setup

यह एक पूर्ण, स्टेप-बाय-स्टेप ट्यूटोरियल है जिसकी मदद से आप बिना किसी सॉफ्टवेयर डेवलपर या कोडिंग की जानकारी के **SkyWorld Studio** को अपने **GoDaddy डोमेन** और किसी भी **VPS सर्वर (या Cloud)** पर सफलतापूर्वक लाइव कर सकते हैं।

डोमेन प्रोवाइडर 🌐 **GoDaddy DNS**	सर्वर प्रकार 🖥️ **VPS / Cloud (Trial/Paid)**	SSL सुरक्षा 🔒 **100% Free HTTPS**
बैकएंड पोर्ट ⚙️ **Port 4000 (PM2)**	वेब सर्वर ⚡ **Nginx Reverse Proxy**	नया सिस्टम 📁 **User SVGA Vault**

इस गाइड में क्या-क्या शामिल है:

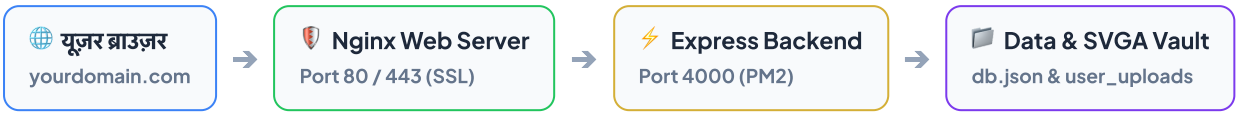
- ✓ **GoDaddy DNS:** डोमेन को सर्वर IP से 2 मिनट में जोड़ना
- ✓ **FileZilla:** फाइल्स ड्रैग & ड्रॉप करके सर्वर पर अपलोड करना
- ✓ **बैकएंड 24/7 ऑटो-रन:** सर्वर रीस्टार्ट होने पर भी चालू रहेगा
- ✓ **सुपर एडमिन कंट्रोल:** टोकन बनाना, रीसेलर पार्टनर, SVGA डाउनलोड
- ✓ **VPS सर्वर चयन:** DigitalOcean, Hostinger, Hetzner, AWS
- ✓ **1-क्लिक कमांड्स:** Node.js, PM2, Nginx, SSL इंस्टॉलेशन
- ✓ **फ्री SSL (हरा ताला):** Let's Encrypt से ऑटोमैटिक HTTPS
- ✓ **क्लाउड विकल्प:** Render / Railway पर 1-क्लिक डिप्लॉय

SkyWorld Creative Studio • All Rights Reserved © 2026

दस्तावेज़ संस्करण: **v2.4 Production Edition**

1. सर्वर आर्किटेक्चर एवं GoDaddy डोमेन जोड़ना

SkyWorld Studio दो मुख्य भागों से मिलकर बना है:



चरण 1: सर्वर खरीदना (VPS Server Choice)

आप किसी भी लोकप्रिय कंपनी से **Ubuntu 22.04 LTS** या **Ubuntu 24.04 LTS** ऑपरेटिंग सिस्टम वाला सर्वर ले सकते हैं:

प्रदाता (Provider)	प्लान / प्रकार	अनुशंसित स्पेक	ट्रायल / कीमत
Hostinger VPS	KVM 1 या KVM 2	1–2 Core vCPU, 4GB RAM, 50GB SSD	लगभग $4–$6/महीना
DigitalOcean	Basic Droplet	1–2 vCPU, 2–4GB RAM, 50GB SSD	**$200 फ्री क्रेडिट ट्रायल**
Hetzner Cloud	CX22 / CPX21	2 Core vCPU, 4GB RAM, 40GB NVMe	लगभग €4/महीना (सबसे तेज)
AWS Lightsail / EC2	t3.medium (Ubuntu)	2 vCPU, 2–4GB RAM	**12 महीने फ्री टियर ट्रायल**

> 💡 **सर्वर खरीदते समय ध्यान दें:** OS में हमेशा **Ubuntu 22.04 LTS (x64)** या **Ubuntu 24.04 LTS** ही चुनें। सर्वर बनने के बाद आपको एक **Public IP Address** मिलेगा (जैसे: `159.65.120.45`)। इस IP को कॉपी कर लें।

चरण 2: GoDaddy पर डोमेन को सर्वर IP से कैसे जोड़ें (DNS Setup)

यह काम आपको अपने GoDaddy अकाउंट में जाकर सिर्फ 1 बार करना होता है:

1 GoDaddy में लॉगिन करें

ब्राउज़र में **godaddy.com** खोलें और अपना अकाउंट लॉगिन करें। ऊपर राइट साइड में अपने नाम पर क्लिक करें और **"My Products"** पर क्लिक करें।

2 डोमेन के DNS Management में जाएँ

अपने डोमेन नाम (उदा. `yourdomain.com`) के सामने **"DNS"** या **"Manage DNS"** बटन पर क्लिक करें।

3 A Record जोड़ें (मुख्य डोमेन के लिए)

"Add New Record" बटन पर क्लिक करें और निम्न जानकारी भरें:

- **Type:** `A` चुनें
- **Name:** `@` लिखें
- **Value:** अपने VPS सर्वर का IP एड्रेस डालें (उदा. `159.65.120.45`)
- **TTL:** `1/2 Hour` (या Default) चुनें

"Save" बटन दबाएं।

4 CNAME Record जोड़ें (www के लिए)

ताकि अगर कोई `www.yourdomain.com` भी खोले तो भी आपकी साइट चले:

- **Type:** `CNAME` चुनें
- **Name:** `www` लिखें
- **Value:** `@` (या `yourdomain.com`) लिखें
- **TTL:** `1/2 Hour` चुनें

"Save" बटन दबाएं।

✅ **GoDaddy काम पूरा हुआ!** DNS रिकॉर्ड आमतौर पर 5 से 15 मिनट में लाइव हो जाते हैं। आप वेबसाइट **dnschecker.org** पर अपनी डोमेन डालकर चेक कर सकते हैं कि आपका सर्वर IP दिख रहा है या नहीं।

2. सर्वर से जुड़ना और कोड फाइल्स अपलोड करना

तरीका 1: सर्वर टर्मिनल से कैसे जुड़ें (SSH Login)

यदि आप Mac या Windows पर हैं, तो टर्मिनल खोलें और अपने सर्वर से कनेक्ट करें:

1 टर्मिनल (या PowerShell) खोलें

अपने कंप्यूटर का Terminal (Mac/Linux) या PowerShell (Windows) खोलें और यह कमांड टाइप करें:

```
ssh root@YOUR_SERVER_IP
```

(उदा: `ssh root@159.65.120.45` लिखें और Enter दबाएं)

पहली बार पूछेगा `Are you sure you want to continue connecting?` तो **yes** लिखकर Enter दबाएं। फिर सर्वर का पासवर्ड डालें।

तरीका 2: FileZilla से कोड ड्रैग & ड्रॉप कैसे अपलोड करें (Beginner Friendly)

यदि आप टर्मिनल से फाइल्स कॉपी नहीं करना चाहते, तो फ्री सॉफ्टवेयर **FileZilla** सबसे आसान है:

1 FileZilla डाउनलोड करें

गूगल से **FileZilla Client** (फ्री) डाउनलोड करके इंस्टॉल करें।

2 सर्वर से कनेक्ट करें (Quickconnect)

FileZilla के सबसे ऊपर Quickconnect बार में भरें:

- **Host:** `sftp://YOUR_SERVER_IP` (उदा: `sftp://159.65.120.45`)
- **Username:** `root`
- **Password:** अपने सर्वर का पासवर्ड
- **Port:** `22`

"Quickconnect" बटन दबाएं।

3 सर्वर पर फोल्डर बनाएं और फाइल्स ड्रैग करें

1. राइट साइड (Remote Site) में `/var/www/` में जाएं।
2. राइट क्लिक करके **"Create directory"** दबाएं और नाम रखें `skyworld`।
3. अब `/var/www/skyworld/` फोल्डर को खोलें।
4. लेफ्ट साइड (Local Site) से अपने कंप्यूटर का पूरा प्रोजेक्ट फोल्डर (`svgaeditor`) का सारा सामान सेलेक्ट करें और **राइट साइड में ड्रैग & ड्रॉप कर दें**।

⚠️ **महत्वपूर्ण टिप:** `node_modules` फोल्डर को अपलोड **मत करें**, क्योंकि वह बहुत बड़ा होता है। हम सर्वर पर एक कमांड चलाकर उसे 1 मिनट में फ्रेश इंस्टॉल कर लेंगे।

तरीका 3: या ZIP फाइल बनाकर सीधे सर्वर पर अनज़िप करें (सुपर फ़ास्ट)

अगर आप बहुत जल्दी अपलोड करना चाहते हैं, तो अपने कंप्यूटर पर पूरे प्रोजेक्ट की ZIP फाइल बना लें:

```
# 1. अपने Mac टर्मिनल में svgaeditor फोल्डर को ZIP करें:
cd /Users/baljindersingh/Downloads/svgaeditor
zip -r skyworld.zip . -x "node_modules/*" "backend/node_modules/*" ".git/*"

# 2. ZIP फाइल को सर्वर पर भेजें:
scp skyworld.zip root@YOUR_SERVER_IP:/var/www/

# 3. सर्वर पर लॉगिन करके अनज़िप करें:
ssh root@YOUR_SERVER_IP
apt install -y unzip
mkdir -p /var/www/skyworld
unzip /var/www/skyworld.zip -d /var/www/skyworld/
```

3. सर्वर पर सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करना (Node.js, Nginx, PM2)

अपने सर्वर टर्मिनल (SSH) में नीचे दी गई कमांड्स को एक-एक करके कॉपी और पेस्ट करें:

1 सर्वर को अपडेट करें

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
sudo apt install -y curl wget git nginx ufw unzip
```

2 Node.js 20 LTS (लॉन्ग टर्म सपोर्ट) इंस्टॉल करें

SkyWorld के लिए Node.js का नवीनतम वर्जन 20 या 22 चाहिए:

```
# Node.js 20 रिपॉजिटरी जोड़ें और इंस्टॉल करें
curl -fsSL https://deb.nodesource.com/setup_20.x | sudo -E bash -
sudo apt install -y nodejs

# चेक करें कि सही इंस्टॉल हुआ या नहीं
node -v   # आउटपुट दिखेगा: v20.x.x
npm -v    # आउटपुट दिखेगा: v10.x.x
```

3 PM2 इंस्टॉल करें (24/7 ऑटो-रीस्टार्ट मैनेजर)

PM2 सुनिश्चित करता है कि सर्वर रीबूट होने पर या किसी एरर पर बैकएंड कभी बंद न हो:

```
sudo npm install -g pm2
```

4 फायरवॉल (UFW) पोर्ट्स खोलें

ताकि वेबसाइट और SSL सुरक्षा बिना किसी रुकावट के काम करे:

```
sudo ufw allow OpenSSH
sudo ufw allow 'Nginx Full'
sudo ufw --force enable
```

🎉 **सॉफ्टवेयर तैयार है!** अब आपका सर्वर Node.js, NPM, Nginx और PM2 के साथ पूरी तरह सुसज्जित है।

4. बैकएंड चालू करना और फ्रंटएंड प्रोडक्शन बिल्ड

चरण 1: बैकएंड डायरेक्टरी में डिपेंडेंसीज इंस्टॉल करें और चालू करें

सर्वर में `/var/www/skyworld/backend` फोल्डर में जाएं:

```
cd /var/www/skyworld/backend

# 1. बैकएंड पैकेज इंस्टॉल करें
npm install --production

# 2. PM2 के साथ बैकएंड सर्वर को पोर्ट 4000 पर चालू करें
pm2 start server.js --name "skyworld-backend"

# 3. सिस्टम बूट पर ऑटो-स्टार्ट ऑन करें ताकि सर्वर रीस्टार्ट होने पर खुद चल पड़े
pm2 startup
pm2 save

# 4. स्टेटस चेक करें
pm2 status
```

🔍 **चेक करें:** टर्मिनल में `curl http://localhost:4000/api/health` चलाएं। अगर उत्तर `{"ok":true,"status":"online"}` आता है, तो आपका बैकएंड 100% परफेक्ट काम कर रहा है!

चरण 2: फ्रंटएंड प्रोडक्शन बिल्ड तैयार करें

प्रोजेक्ट के मेन फोल्डर में जाएं, पैकेज इंस्टॉल करें और ऑप्टिमाइज्ड प्रोडक्शन बिल्ड बनाएं:

```
cd /var/www/skyworld

# 1. फ्रंटएंड पैकेज इंस्टॉल करें
npm install

# 2. अल्ट्रा-फ़ास्ट प्रोडक्शन बिल्ड बनाएं
npm run build
```

यह कमांड `/var/www/skyworld/dist/` फोल्डर तैयार करेगी। इसमें सारी HTML, CSS, JS फाइल्स बिना किसी सोर्समैप के एन्क्रिप्ट और सुपर-फास्ट स्पीड के लिए कंप्रेस हो जाएंगी।

चरण 3: परमिशन्स सेट करें

ताकि Nginx वेब सर्वर आसानी से फाइल्स पढ़ सके और SVGA बैकअप सेव कर सके:

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/skyworld/dist
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/skyworld/backend/data
sudo chmod -R 755 /var/www/skyworld/dist
sudo chmod -R 775 /var/www/skyworld/backend/data
```

5. Nginx रिवर्स प्रॉक्सी कॉन्फ़िगरेशन

Nginx आपके डोमेन नाम पर आने वाले सभी यूज़र्स को फ़्रंटएंड दिखाता है, और `/api` व `/admin` कॉल्स को अंदर ही अंदर पोर्ट 4000 वाले बैकएंड पर भेज देता है।

1 Nginx कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल खोलें

```
sudo nano /etc/nginx/sites-available/skyworld
```

2 नीचे दिया गया कोड पूरा कॉपी करके पेस्ट करें

(ध्यान दें: `yourdomain.com` की जगह अपना असली डोमेन नाम लिखें, जैसे `mysite.com`)

```
server {
    listen 80;
    server_name yourdomain.com www.yourdomain.com;

    # बड़ी SVGA फाइल्स (50MB तक) अपलोड करने की अनुमति दें
    client_max_body_size 50M;

    # AI स्क्रेपर्स और बॉट्स को तुरंत ब्लॉक करें
    if ($http_user_agent ~* (GPTBot|ChatGPT-User|ClaudeBot|anthropic-ai|CCBot|Bytespider|PerplexityB
        return 403;
    }

    # 1. फ्रंटएंड ऐप (dist फोल्डर)
    location / {
        root /var/www/skyworld/dist;
        index index.html;
        try_files $uri $uri/ /index.html;

        # सुरक्षा हेडर
        add_header X-Frame-Options "SAMEORIGIN";
        add_header X-Content-Type-Options "nosniff";
        add_header X-XSS-Protection "1; mode=block";
    }

    # 2. बैकएंड API प्रॉक्सी (पोर्ट 4000)
    location /api/ {
        proxy_pass http://127.0.0.1:4000/api/;
        proxy_http_version 1.1;
        proxy_set_header Upgrade $http_upgrade;
        proxy_set_header Connection 'upgrade';
        proxy_set_header Host $host;
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
        proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
        proxy_set_header X-Forwarded-Proto $scheme;
        proxy_read_timeout 180s;
    }

    # 3. सुपर एडमिन डैशबोर्ड (पोर्ट 4000)
    location /admin {
        proxy_pass http://127.0.0.1:4000/admin;
```

```
        proxy_http_version 1.1;
        proxy_set_header Host $host;
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
        proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
        proxy_set_header X-Forwarded-Proto $scheme;
    }
}
```

फ़ाइल सेव करने के लिए कीबोर्ड पर **Ctrl + O** दबाएं, फिर **Enter** दबाएं। बाहर निकलने के लिए **Ctrl + X** दबाएं।

3 साइट एक्टिवेट करें और Nginx रीस्टार्ट करें

```
# नई साइट को इनेबल करें
sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/skyworld /etc/nginx/sites-enabled/

# डिफ़ॉल्ट Nginx पेज हटाएं
sudo rm -f /etc/nginx/sites-enabled/default

# कॉन्फ़िगरेशन टेस्ट करें (Syntax ok आना चाहिए)
sudo nginx -t

# Nginx को रीस्टार्ट करें
sudo systemctl restart nginx
```

6. फ्री SSL सर्टिफिकेट लगाना (HTTPS हरा ताला)

Let's Encrypt और Certbot की मदद से आपकी डोमेन पर **100% फ्री लाइफटाइम ऑटो-रिन्यूएबल SSL** सक्रिय हो जाएगा।

1 Certbot टूल इंस्टॉल करें

```
sudo apt install -y certbot python3-certbot-nginx
```

2 1 कमांड में SSL सर्टिफिकेट जनरेट करें

(अपनी डोमेन से बदलें):

```
sudo certbot --nginx -d yourdomain.com -d www.yourdomain.com
```

प्रक्रिया के दौरान यह आपसे पूछेगा:

- **Email Address:** अपना ईमेल एड्रेस लिखें (उदा. `youremail@gmail.com`) और Enter दबाएं।
- **Terms of Service:** `Y` लिखकर Enter दबाएं।
- **Share Email:** `N` लिखकर Enter दबाएं।

बस! Certbot आपकी Nginx फ़ाइल को ऑटोमैटिक HTTPS पर अपडेट कर देगा।

🔒 **बधाई हो! आपकी वेबसाइट अब पूरी तरह सुरक्षित है!**
ब्राउज़र में `https://yourdomain.com` खोलें — हरा ताला दिखेगा और आपका नया **Cyber Luxury Access Gate** लाइव दिखाई देगा!

SSL ऑटो-रिन्यूअल टेस्ट करें

Certbot हर 90 दिन में सर्टिफिकेट अपने आप रिन्यू करता है। इसे टेस्ट करने के लिए चलाएं:

```
sudo certbot renew --dry-run
```

अगर आउटपुट में `Congratulations, all simulated renewals succeeded` आता है, तो आपको कभी भी SSL की चिंता करने की ज़रूरत नहीं है।

7. क्लाउड विकल्प (Render / Railway पर बिना टर्मिनल सेटअप)

यदि आप VPS पर Linux कमांड्स नहीं चलाना चाहते, तो आप **Render.com** या **Railway.app** जैसी क्लाउड सर्विस पर 1-क्लिक में भी इसे लाइव कर सकते हैं:

विकल्प: Render.com पर डिप्लॉय करना (फ्री/सस्ता)

1 कोड GitHub पर अपलोड करें

GitHub.com पर एक प्राइवेट रिपॉजिटरी बनाएं और अपना प्रोजेक्ट कोड उसमें पुश करें।

2 Render पर Web Service बनाएं (Backend के लिए)

1. Render.com पर लॉगिन करें और **"New +" -> "Web Service"** पर क्लिक करें।
2. अपनी GitHub रिपॉजिटरी चुनें।
3. **Root Directory:** `backend` लिखें।
4. **Build Command:** `npm install` लिखें।
5. **Start Command:** `node server.js` लिखें।
6. **Environment Variables:**
   - `PORT` = `4000`
   - `JWT_SECRET` = `skyworld_secure_key_2026`
7. **"Create Web Service"** पर क्लिक करें। आपको एक URL मिलेगा (उदा. `https://skyworld-api.onrender.com`)।

3 Render पर Static Site बनाएं (Frontend के लिए)

1. Render पर **"New +" -> "Static Site"** पर क्लिक करें।
2. वही GitHub रिपॉजिटरी चुनें।
3. **Build Command:** `npm install && npm run build` लिखें।
4. **Publish Directory:** `dist` लिखें।
5. **Environment Variables:** `VITE_BACKEND_URL` = आपका बैकएंड URL डालें।
6. **"Create Static Site"** पर क्लिक करें।
7. Settings में **"Custom Domains"** में जाकर अपना GoDaddy डोमेन जोड़ें।

> 💡 **VPS बनाम क्लाउड तुलना:** VPS पर आपको पूरा कंट्रोल, तेज़ स्पीड और ओरिजिनल SVGA डाउनलोड का लोकल स्टोरेज मिलता है। इसलिए **VPS (DigitalOcean / Hostinger)** ही सबसे बेहतरीन और व्यावसायिक विकल्प है।

8. एडमिन मास्टर कंट्रोल एवं SVGA वॉल्ट संचालन

एडमिन पोर्टल लॉगिन

अपने ब्राउज़र में एडमिन पोर्टल URL खोलें:

🌐 **Admin URL:** `https://yourdomain.com/admin`
👤 **Master Admin ID:** `baljinder`
🔑 **Master Password:** `Baljinderrenuka123`

1. ग्राहकों के लिए एक्सेस टोकन कैसे बनाएं (License Generation)

1. एडमिन डैशबोर्ड में "🎟️ **Access Tokens**" टैब पर जाएं।
2. "**+ Generate New Token**" बटन दबाएं।
3. **Client Name / Label:** ग्राहक का नाम डालें (उदा. `Rahul Sharma VIP`)।
4. **Feature Access / Plan:** ✨ `Full Creative Suite + AI Studio` चुनें।
5. **Validity:** `30 Days`, `90 Days`, `1 Year` या ♾️ `Lifetime Access` चुनें।
6. "**Generate Token Now**" दबाएं। नया टोकन बन जाएगा (उदा. `SW-4TZM-E4HR-UL25`)।
7. कॉपी बटन दबाएं और ग्राहक को WhatsApp पर भेज दें।

2. नया फ़ीचर: यूजर अपलोडेड SVGA फ़ाइल वॉल्ट (Silent Audit & Download)

जब भी कोई यूजर फ्रंटएंड पर कोई SVGA फ़ाइल एडिट करने के लिए अपलोड करेगा, तो वह यूजर को बिना बताए साइलेंटली आपके बैकएंड पर सेव हो जाएगी:

1. एडमिन पोर्टल में "📁 **User Uploaded SVGAs**" टैब पर जाएं।
2. यहाँ आपको यूजर द्वारा अपलोड की गई हर SVGA फ़ाइल की पूरी कुंडली दिखेगी:
   - **Preview:** SVGA का असली थंबनेल फोटो।
   - **File Name & Size:** असली फ़ाइल का नाम और KB/MB साइज़।
   - **User Details:** किस यूजर ने अपलोड की (नाम, टोकन कोड, IP एड्रेस)।
   - **Resolution & FPS:** फ़ाइल के डाइमेंशन्स और फ्रेम रेट।
3. ओरिजिनल फ़ाइल डाउनलोड करने के लिए "⬇️ **Download**" बटन दबाएं।

3. ब्रांड पार्टनर रीसेलर एडमिन कैसे बनाएं (Sub-Admin Resellers)

1. "👥 **Sub-Admins / Resellers**" टैब पर जाएं।
2. "**+ Create Reseller Admin**" दबाएं।
3. यूजरनेम, पासवर्ड और पार्टनर का नाम भरें।
4. वह रीसेलर सिर्फ अपने ग्राहकों के टोकन बना पाएगा, लेकिन आपकी मेन API कीज़ या सेटिंग्स कभी नहीं देख पाएगा।

4. बिना कोड बदले AI API Keys कैसे लगाएं

1. "⚙️ **System Settings**" टैब पर जाएं।
2. **Google Gemini API Key**, **xAI Grok Key** या **OpenAI Key** पेस्ट करें।
3. "💾 **Save Configuration**" दबाएं। पूरे सिस्टम में AI तुरंत काम करना शुरू कर देगा।

9. मेंटेनेंस, बैकअप एवं समस्या निवारण (Troubleshooting)

ज़रूरी सर्वर कमांड्स (Quick Reference Cheatsheet)

कार्य (Task)	टर्मिनल कमांड (Terminal Command)
बैकएंड का स्टेटस देखना	`pm2 status`
बैकएंड के लाइव लॉग्स देखना	`pm2 logs skyworld-backend`
बैकएंड को रीस्टार्ट करना	`pm2 restart skyworld-backend`
Nginx को रीस्टार्ट करना	`sudo systemctl restart nginx`
Nginx के एरर लॉग्स देखना	`sudo tail -f /var/log/nginx/error.log`
सर्वर की RAM व CPU उपयोग देखना	`htop` (या `free -m`)
सर्वर की डिस्क स्पेस देखना	`df -h`

डेटाबेस और SVGA फाइल्स का बैकअप कैसे लें

सारा डेटा दो जगह सुरक्षित रहता है:

- **डेटाबेस फ़ाइल:** `/var/www/skyworld/backend/data/db.json` (सारे टोकन्स, पासवर्ड, पार्टनर्स)
- **यूजर SVGAs:** `/var/www/skyworld/backend/data/user_uploads/` (सभी ओरिजिनल अपलोड्स)

1 कमांड में अपने कंप्यूटर पर बैकअप डाउनलोड करने के लिए अपने Mac टर्मिनल में चलाएं:

```
scp -r root@YOUR_SERVER_IP:/var/www/skyworld/backend/data ~/Desktop/SkyWorld_Backup_$(date +%F)
```

सामान्य समस्याएं और उनका समाधान (FAQ & Solutions)

Q1 साइट खोलने पर "502 Bad Gateway" एरर आ रहा है?

कारण: बैकएंड सर्वर बंद हो गया है या क्रैश हुआ है।
समाधान: सर्वर पर `pm2 status` चलाएं। अगर स्टेटस stopped है, तो `pm2 restart skyworld-backend` चलाएं।

Q2 GoDaddy डोमेन से जोड़ने के बाद भी पुरानी साइट या GoDaddy पार्क पेज दिख रहा है?

कारण: DNS प्रोपेगेशन में 10 से 30 मिनट का समय लगता है और ब्राउज़र में पुरानी कैश सेव हो सकती है।
समाधान: ब्राउज़र में **Incognito (प्राइवेट विंडो)** में खोलें या कीबोर्ड पर **Ctrl + Shift + R** (Mac पर **Cmd + Shift + R**) दबाकर हार्ड रिफ्रेश करें।

Q3 भविष्य में अगर कोड में कोई नया बदलाव किया, तो सर्वर पर कैसे अपडेट करें?

समाधान: नई फाइल्स FileZilla से अपलोड करें, फिर सर्वर में ये 2 कमांड चलाएं:

```
cd /var/www/skyworld && npm run build
```

```
pm2 restart skyworld-backend
```

🏆 **आपका SkyWorld Studio अब पूरी तरह लाइव और सुरक्षित है!**
किसी भी सहायता के लिए अपने आधिकारिक WhatsApp हेल्पलाइन या एडमिन पोर्टल से सीधे मैनेज करें।