

००००.०० रुपयां विनाशक अनुकूलन का अनुकूलन

जब ng build चलाते समय **22.9.0** और **10.8.3** के साथ, आप इस त्रृटि से सामना कर सकते हैं:

error 0308010C digital envelope routines::unsupported

यह त्रुटि आम तौर पर नए २०२०.०० संस्करणों (जैसे 22.9.0, जो २०१९ में 3.0 या बाद के संस्करण का उपयोग करता है) और कुछ क्रिप्टोग्राफिक एल्गोरिदमों के बीच संगतता समस्या के कारण होती है, जिन पर टूल्स जैसे २०२० में निर्भर करते हैं, जो २०१९ में के नीचे काम करता है। नीचे इस समस्या को ठीक करने के लिए एक कदम-दर-कदम मार्गदर्शिका है।

समाधान

कदम 1: `node` को सक्रिय करें सबसे सरल और तत्काल समाधान `node --openssl-legacy-provider` को सक्रिय करने के लिए `NODE_OPTIONS` पर्यावरण चर को सेट करना है। इससे `0.0.0.0:3000` को पुराने क्रिप्टोग्राफिक एल्गोरिदम का उपयोग करने की अनुमति मिलती है, जो `node` 3.0+ में डिफ़ॉल्ट रूप से समर्थित नहीं हो सकते हैं।

□ □□□□□/□□□□□ के लिए: अपने टर्मिनल खोलें और चलाएँ:

```
export NODE_OPTIONS=--openssl-legacy-provider  
ng build
```

□ **कमांड** (**कमांड एंटर्प्रायज़िट**) के लिए: कमांड प्रॉम्प्ट खोलें और चलाएं:

```
set NODE_OPTIONS=--openssl-legacy-provider  
ng build
```

० राष्ट्रीयता (राष्ट्रीयता) के लिए: पावरशेल खोलें और चलाएं:

```
$env:NODE_OPTIONS="--openssl-legacy-provider"  
ng build
```

पर्यावरण चर को सेट करने के बाद, फिर से ng build चलाएं। यह अधिकांश मामलों में त्रुटि को सुलझाने के लिए १०००.०० को असमर्थ रूटीन को प्रोसेस करने की अनुमति देगा।

कदम 2: अपडेट की जांच और अपडेट करें (अगर आवश्यक हो) यदि कदम 1 के बाद त्रुटि बनी रहती है, तो आपके अपडेटेड एप्लिकेशन का संस्करण 22.9.0 के साथ पूरी तरह से संगत नहीं हो सकता है। इसे नवीनतम संस्करण में अपडेट करने से मदद मिल सकती है।

□ अपने वर्तमान  संस्करण की जांच करें:

```
ng --version
```

- □□□□□□□ □□□ को ग्लोबल रूप से अपडेट करें:

```
npm install -g @angular/cli
```

- फिर, फिर से ng build चलाएं।

कदम 3: प्रोजेक्ट डिपेंडेंस की जांच और अपडेट करें (वैकल्पिक) यदि अभी भी समस्या सुलझ नहीं रही है, तो प्रोजेक्ट में पुराने डिपेंडेंस हो सकते हैं जो समस्या का कारण हो सकते हैं। इसके लिए:

- अपने package.json फाइल खोलें और अपने डिपेंडेंस (जैसे @angular/core, @angular/cli, आदि) के संस्करणों की जांच करें।

- उन्हें सावधानीपूर्वक उनके नवीनतम संगत संस्करण में अपडेट करें:

npm install

या, आप सभी डिपेंडेंस अपडेट करना चाहते हैं:

npm update

- फिर से ng build चलाएं।

सावधानी: अपडेट्स में तोड़ने वाले परिवर्तन हो सकते हैं। इसके बाद अपने एप्लिकेशन को पूरी तरह से टेस्ट करें।

कदम 4: २०१०.०० को डाउनग्रेड करें (अंतिम उपाय) यदि ऊपर दिए गए किसी भी समाधान काम नहीं करते, तो २०१०.०० 22.9.0 अभी तक आपके प्रोजेक्ट के वर्तमान कॉन्फ़िगरेशन द्वारा पूरी तरह से समर्थित नहीं हो सकता है। इसे २०१०-२०१० २०१०१००० (२०१०) संस्करण में डाउनग्रेड करने से समस्या सुलझ सकती है, जैसे २०.० या १८.०.

- अपने वर्तमान संस्करण को अनइंस्टॉल करें।

- अधिकारिक .gov वेबसाइट से एक .pdf संस्करण डाउनलोड और इंस्टॉल करें।

- इंस्टॉल किए गए संस्करण की जांच करें:

```
node -v
```

- फिर से अपने प्रोजेक्ट डिपेंडेंस इंस्टॉल करें:

npm install

- फिर से ng build चलाएं।

सिफारिश की गई रणनीति

कदम 1 (`npm _ -- -- -- -- -- सेट करने`) से शुरू करें, क्योंकि यह सबसे तेज़ समाधान है और आपको `node.js 22.9.0` का उपयोग करने की अनुमति देता है। अगर यह काम नहीं करता, तो **कदम 2** और **कदम 3** पर आगे बढ़ें। **कदम 4** केवल तब उपयोग करें जब आवश्यक हो, क्योंकि `node.js` को डाउनग्रेड करने से नए फीचर्स तक पहुंच सीमित हो सकती है।

यह “`node.js 03080100 00000000 00000000 00000000::000000000000`” त्रुटि को सुलझाने के लिए और फिर से `ng build` कमांड को काम करने के लिए आपको मदद करेगा!