

# SOFTWARE-AS-A-SERVICE (SAAS)

## Why in news?

The study by CII and EY, titled -- India: **The next global SaaS capital** -- cited that India is rapidly emerging as a hub for SaaS start-ups.

## Key Points

### Software-as-a-Service (SaaS)

- Software-as-a-Service (SaaS) is a software licensing model, which allows access to software on a subscription basis using external servers.
  - For Example Google Docs, and DropBox.
- SaaS allows each user to access programs via the Internet, instead of having to install the software on the user's computer.
- SaaS has many business applications, including file sharing, email, calendars, customer retention management, and human resources.

### Applications of SaaS

- Email services
- Auditing functions
- Automating sign-up for products and services
- Managing documents, including file sharing and document collaboration.

## Software-as-a-Service (SaaS)

### Advantages

- Accessible from anywhere
- Cost effective
- Easy to implement, update, and debug
- Easy to scale

### Disadvantages

- Increased security risks
- Slower speed
- Loss of control
- Lack of customization

# सॉफ्टवेयर-एज-ए-सर्विस (एसएएस)

## खबरों में क्यों?

CII और EY द्वारा किए गए अध्ययन, शीर्षक - भारत: अगली वैश्विक सास राजधानी - ने उद्धृत किया कि भारत तेजी से SaaS स्टार्ट-अप के लिए एक केंद्र के रूप में उभर रहा है।

## प्रमुख बिंदु

### एक सेवा के रूप में सॉफ्टवेयर (सास) के बारे में

- सॉफ्टवेयर-एज-ए-सर्विस (SaaS) एक सॉफ्टवेयर लाइसेंसिंग मॉडल है, जो बाहरी सर्वरों का उपयोग करके सदस्यता के आधार पर सॉफ्टवेयर तक पहुँच की अनुमति देता है।
  - उदाहरण के लिए Google डॉक्स, और ड्रॉपबॉक्स।
- SaaS प्रत्येक उपयोगकर्ता को उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर सॉफ्टवेयर स्थापित करने के बजाय इंटरनेट के माध्यम से प्रोग्राम एक्सेस करने की अनुमति देता है।
- SaaS में कई व्यावसायिक अनुप्रयोग हैं, जिनमें फ़ाइल साझाकरण, ईमेल, कैलेंडर, ग्राहक प्रतिधारण प्रबंधन और मानव संसाधन शामिल हैं।

### SaaS के अनुप्रयोग: बारे में

- ईमेल सेवाएं

- लेखा परीक्षा कार्य

- उत्पादों और सेवाओं के लिए स्वचालित साइन-अप

- फ़ाइल साझाकरण और दस्तावेज़ सहयोग सहित दस्तावेज़ों का प्रबंधन करना।

### एक सेवा के रूप में सॉफ्टवेयर (सास)

#### लाभ

- कहीं से भी सुलभ
- प्रभावी लागत
- लागू करने, अपडेट करने और डीबग करने में आसान
- स्केल करने में आसान

#### नुकसान

- सुरक्षा जोखिम में वृद्धि
- धीमी गति
- नियंत्रण खोना
- अनुकूलन की कमी