

# एंटरप्राइज़ बैंकिंग ब्लॉकचेन इंफ्रास्ट्रक्चर

आपका बैंक। आपका ब्लॉकचेन। आपके नियम।

ये विषय तकनीकी खोज और संस्थागत समीक्षा व्यवस्थित करने में मदद करते हैं।

## नेटवर्क और एसेट आधार

नेटवर्क पहचान, वातावरण, Parlia-आधारित PoSA और नेटिव एसेट उद्देश्य तय करें।

### नेटवर्क आर्किटेक्चर

घटक, सीमाएँ, निर्भरताएँ, प्रतिभागी और संचालन मॉडल दर्ज करें।

### वातावरण पृथक्करण

उत्पादन/गैर-उत्पादन, पहुँच, डेटा और बदलाव प्रक्रिया तय करें।

### Chain ID और नेटवर्क पहचान

निर्माण से पहले पहचान जाँचें; Chain ID अपरिवर्तनीय है।

### PoSA कंसेंसस और वैलिडेटर

Parlia-आधारित Proof of Staked Authority और वैलिडेटर संचालन की ज़िम्मेदारी दर्ज करें।

### नेटिव एसेट कॉन्फ़िगरेशन

जारीकरण, आपूर्ति, प्रशासन और ट्रांसफ़र नीति तय करें।

### रिज़र्व का स्वामित्व और पृथक्करण

रिज़र्व संस्थान के हैं; इन्हें तकनीक व सेवा शुल्क से अलग रखें।

## नियंत्रण, शुल्क और गवर्नेंस

अधिकार, शुल्क निधि और शासन संस्थान के निर्णय हैं; उत्पादन से पहले व्यवहार जाँचें।

### खाता, वॉलेट और ऑपरेशन प्रतिबंध

लक्ष्य, निर्णयकर्ता, प्रमाण और रिलीज़ प्रक्रिया तय करें।

### आंशिक और पूर्ण प्रतिबंध

प्रभावित राशि/गतिविधि, अधिकार और बहाली प्रक्रिया परिभाषित करें।

### प्रशासनिक गवर्नेंस

प्रशासक परिषद, बहु-अनुमोदन सीमा, प्रस्ताव और निष्पादन अनुमतियाँ तय करें।

### लोकतांत्रिक गवर्नेंस

DAO मतदाता, वोट भार, quorum, अवधि और प्रस्ताव सीमा तय करें; समान वोट न मानें।

### हाइब्रिड गवर्नेंस

जहाँ कॉन्फ़िगर हो, किसी एक पक्ष या दोनों पक्षों की मंजूरी के नियम लिखें।

## गवर्नेस पैरामीटर बदलाव

परिवर्तनीय पैरामीटर, अनुमोदन और समन्वित अपग्रेड दर्ज करें।

## लेनदेन शुल्क, gas और प्रायोजन नीति

शुल्क एसेट, निधि, पात्रता, सीमा, निगरानी और अपवाद तय करें; पात्रता कॉन्फ़िगरेशन पर निर्भर है।

## इंटरफ़ेस और संस्थागत इंटीग्रेशन

इंटरफ़ेस और इंटीग्रेशन डिप्लॉयमेंट-विशिष्ट हैं।

## मानक JSON-RPC रीड

eth\_chainId, eth\_blockNumber और eth\_getTransactionReceipt; वास्तविक व्यवहार जाँचें।

## लेनदेन जीवनचक्र

अनुरोध से पुष्टि, रसीद, पुनःप्रयास और मिलान तक ज़िम्मेदारी मैप करें।

## एक्सप्लोरर कॉन्फ़िगरेशन

एक्सप्लोरर प्लेटफ़ॉर्म में शामिल है ; उपयोगकर्ता, डेटा, पहुँच और होस्टिंग तय करें।

## कोर बैंकिंग इंटीग्रेशन

इंटरफ़ेस, डेटा मैपिंग, विवेकता निर्भरता और परीक्षण का आकलन करें।

## SSO और IAM इंटीग्रेशन

पहचान स्रोत, भूमिकाएँ, पहुँच समीक्षा और हटाने की प्रक्रिया मैप करें।

## HSM और कुंजी प्रबंधन

कुंजी कस्टडी, हस्ताक्षर सीमा, पहुँच, रोटेशन और रिकवरी तय करें।

## SIEM, KYC और अनुपालन निर्भरताएँ

घटनाएँ, पहुँच, डेटा-रखरखाव और संस्थान-स्वामित्व वाले अनुपालन कार्यप्रवाह दर्ज करें।

## सुरक्षा, संचालन और वाणिज्यिक डिलीवरी

डिप्लॉयमेंट, सुरक्षा, निरंतरता, ज़िम्मेदारी और व्यावसायिक शर्तें पुष्टि करें।

## पहुँच भूमिकाएँ और अनुमोदन

विशेषाधिकार, कर्तव्य पृथक्करण, आपात पहुँच और ऑडिट प्रमाण तय करें।

## डिप्लॉयमेंट सीमा

होस्टिंग, कनेक्टिविटी, स्थान और पक्षों की ज़िम्मेदारी सहमत करें।

## क्षमता योजना

वर्कलोड खोज से आकार तय करें; प्रदर्शन गारंटी न मानें।

## उपलब्धता और लचीलापन

विफलता, रिकवरी भूमिका और सहमत लक्ष्य दर्ज करें।

## आपदा रिकवरी

रिकवरी परिदृश्य, डेटा बहाली, अभ्यास और लक्ष्य तय करें।

### सुरक्षा आकलन दायरा

साक्ष्य और दायरा सहमत करें; यह प्रमाणन या ऑडिट राय नहीं।

### संचालन सहायता और रिपोर्टिंग

समर्थित घटक, चैनल, एस्केलेशन और रिपोर्टिंग तय करें।

### माइग्रेशन और बदलाव प्रबंधन

स्रोत, सत्यापन, कटओवर, रोलबैक और अपग्रेड प्रक्रिया जाँचें।

### पायलट मूल्यांकन योजना

लक्ष्य, अवधि, टेस्ट दायरा और निकास मानदंड निर्धारित करें; पायलट उत्पादन नहीं।

### मूल्य, कोटेशन और उत्पादन स्वीकृति

संकेतात्मक मूल्य डेटाबेस से हैं; उत्पादन के लिए औपचारिक कोटेशन व अनुबंध चाहिए।

## मूल्य निर्धारण

| दायरा                              | सेटअप           | मासिक         | पहला वर्ष       |
|------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Banking Blockchain Pilot           | USD १५,०००.००   | USD ०.००      | USD १५,०००.००   |
| Banking Core                       | USD ७५,०००.००   | USD १५,०००.०० | USD २,५५,०००.०० |
| Banking Enterprise                 | USD १,७५,०००.०० | USD ३०,०००.०० | USD ५,३५,०००.०० |
| Banking Sovereign<br>शुरुआती मूल्य | USD ३,५०,०००.०० | USD ५०,०००.०० | USD ९,५०,०००.०० |

मूल्य सहमत दायरे और मौजूदा डेटाबेस मूल्य के आधार पर तय होते हैं। उत्पादन सेवा के लिए औपचारिक कोटेशन और हस्ताक्षरित समझौता आवश्यक है।