

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ 2026

नेटवर्क व्यवहार विवरण

उत्पाद: Ovvos Wasel 1.0 (ऑन-प्रिमाइस प्रोफ़ाइल, डिफ़ॉल्ट कॉन्फ़िगरेशन) **मापा गया:** 14 अक्टूबर 2026

यह विवरण Ovvos Wasel द्वारा खोले गए हर नेटवर्क पोर्ट और उसके हर संपर्क किए गए पते की सूची देता है। **दूसरी सूची खाली है।** इसमें यह भी दर्ज है कि माप कैसे हुआ, ताकि प्रमाणन टीम इसे दोहरा सके।

1. ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■

■■■■■	■■■■ ■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■
8760/TCP (बदला जा सकता है)	सभी इंटरफ़ेस	Ovvos Wasel सर्वर	प्रतिभागी पेज, ऑडियो/कैप्शन स्ट्रीम (WebSocket), कमरे की स्क्रीन, ऑपरेटर कंसोल	कमरे का नेटवर्क
8761/TCP	127.0.0.1	ऑडियो कैप्चर सेवा	कैप्चर किया गया ऑडियो सर्वर को देती है	केवल यह पीसी
अस्थायी/TCP	127.0.0.1	अनुवाद इंजन	सर्वर से अनुवाद अनुरोध	केवल यह पीसी
अस्थायी/TCP	127.0.0.1	न्यूरल वॉयस सेवा	सर्वर से वाक् संश्लेषण अनुरोध	केवल यह पीसी

केवल एक पोर्ट नेटवर्क की ओर खुला है। इंस्टॉलर (एडमिनिस्ट्रेटर के रूप में चलाया गया) इसके लिए एक इनबाउंड Windows Firewall नियम बनाता है, जो **निजी और डोमेन** नेटवर्क पर अनुमत है और सार्वजनिक पर कभी नहीं।

2. ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■

कोई नहीं। Ovvos Wasel का कोई भी घटक पीसी के बाहर किसी पते से कनेक्शन शुरू नहीं करता — न लाइसेंस सर्वर, न टेलीमेट्री, न अपडेट जाँच, न मॉडल डाउनलोड, न क्लाउड सेवा।

QR कोड में अपना पता दिखाने के लिए सर्वर Windows से पूछता है कि वह कौन-सा नेटवर्क इंटरफ़ेस इस्तेमाल करेगा। इसके लिए वह 198.51.100.1 से «जुड़ा» एक UDP सॉकेट इस्तेमाल करता है (एक आरक्षित दस्तावेज़ी पता, RFC 5737, कभी रूट नहीं होता)। UDP कनेक्ट कोई पैकेट नहीं भेजता; यह केवल Windows से इंटरफ़ेस चुनवाता है। सर्वर पीसी का अपना होस्टनेम भी हल करता है। दोनों में से कोई पीसी से बाहर नहीं जाता।

- **ऑपरेटिंग सिस्टम दायरे से बाहर है।** Windows Update, Defender, समय सिंक और पीसी का अन्य सॉफ़्टवेयर ग्राहक की अपनी आईटी नीति के अनुसार चलते हैं। एयर-गैप कमरे के लिए पीसी और उसके एक्सेस पॉइंट को बाहर जाने वाले हर रास्ते से अलग करें।
- **इंस्टॉलेशन।** ऑफ़लाइन पैकेज बिना इंटरनेट कनेक्शन के इंस्टॉल होता है।
- **दोहराने की क्षमता।** माप स्क्रिप्ट प्रमाणन टीम को दी जा सकती हैं। सबसे आसान स्वतंत्र जाँच स्वीकृति बैठक के दौरान स्पैन-पोर्ट कैप्चर या होस्ट फ़ायरवॉल लॉग है: Ovvos Wasel की प्रक्रियाओं से कोई बाहरी प्रवाह अपेक्षित नहीं।