قائمة اختبارات قبول التجربة

تعمل التجربة المدفوعة على عتادكم لمدة 90 يوماً، تبدأ عندما يكون العتاد جاهزاً. ويُثبَت القبول بتدريبات تقنية يشهدها فريقكم.

قبل التجربة

- [ ] عقدة رئيسية منفصلة وحتى 4 عُقَد GPU، مركّبة في الرفوف وموصولة.
- [ ] نظام Ubuntu 24.04 LTS بمعمارية amd64 مثبّت على كل خادم. يحتفظ BareStax بتثبيتكم.
- [ ] شبكة العنقود. يدعم BareStax شبكات InfiniBand وRoCE وNVLink وNVSwitch، ويعمل أيضاً مع Ethernet وحدها.
- [ ] مصدر الهوية لديكم: LDAP أو Active Directory أو OIDC أو SAML أو حسابات محلية.
- [ ] أهداف التخزين المشترك: NFS أو S3.
- [ ] للمواقع المعزولة عن الإنترنت، طريقة النقل: وسائط محمولة معتمدة أو الصمام الثنائي للبيانات.

التدريبات التي تُثبت القبول

- [ ] **انضمام العقدة:** ينضم الخادم بأمر واحد وموافقة واحدة.
- [ ] **التحقق بين عقدتين:** تنجح فحوص GPU وNVLink وInfiniBand وفحص NCCL بين عقدتين قبل أن تستقبل العقدة المهام.
- [ ] **التحديث بعقدة واحدة أولاً:** يصل الإصدار الموقّع إلى عقدة واحدة أولاً، ثم إلى البقية ضمن حدّ التوقف المسموح، وتستمر المهام الجارية.
- [ ] **التفريغ والتعافي:** تتوقف العقدة المعطّلة عن استقبال مهام جديدة، وتكتمل المهام الجارية، ويجري التعافي وفق السياسة.
- [ ] **الاستيراد في شبكة معزولة:** تعبر حزمة الإصدار حدّ العزل، ويُتحقَّق من توقيعها وسلامتها وتوافقها، ويوافق عليها شخصان.
- [ ] **تصدير سجل التدقيق:** يُصدَّر سجل التدقيق المرتبط بسلسلة تجزئة لمراجعتكم أو لنظام SIEM لديكم.
- [ ] **استعادة مستوى التحكم:** تُستعاد نسخة احتياطية على عتاد نظيف، ويُمنع ردّ العقدة الرئيسية القديمة.

بعد التجربة

ترخيص التجربة محدود المدة. وإذا قدّمتم طلب الإنتاج خلال 60 يوماً، يُحتسب رسم التجربة بالكامل من السنة الأولى.