

وقد يحتوي البرنامج على أخطاء، مما يؤدي إلى تعطل النظام الموزع، لا يمكن تحقيق كل من الوظائف الممتازة والنظم الفرعية للتعامل مع الفشل وموثوقية النظام إلا من خلال معالجة قضايا الشدائد بشكل صحيح. يمكن تجهيز الروبوت سداسي الأبعاد بأجهزة للكشف عن الأخطاء، بما في ذلك مستشعرات ضغط القدم وأجهزة استشعار درجة الحرارة ومصدر طاقة داخلي، يضمن تحمل الأخطاء استمرار تشغيل النظام الموزع حتى لو فشلت بعض العقد.