

NAS-BCD٤٨٠

التخزين الملحق بالشبكة BCDVideo ٤٨٠ Scale-Out-٨٠ Bay Rackmount

الميزات الرئيسية

تخزين خام يصل إلى ١,٢٨ بيتابايت لكل هيكل ٤U



يتسع إلى ٤٦ بيتابايت من التخزين لكل مجموعة



معالج Intel® Pentium® D10٠٨



محركات أقراص SATA تصل سعتها إلى ١٦ تيرابايت



طاقة احتياطية



لا توجد نقطة فشل واحدة



ضمان لمدة ٥ سنوات للمحافظة على القرص الصلب

أرشيف عالي الكثافة، ومخرج، وشبكة تخزين
فُلحقة فُصمة ومُصدق عليها لمراقبة الفيديو

مع النمو السريع لمتطلبات تخزين البيانات في سوق فيديو IP، ومن المحتمل أن تتضاعف متطلبات التخزين كل ٢ إلى ٣ سنوات، فإن الحفاظ على سلامة البيانات أمر ضروري. ٨٠% من هذه البيانات الجديدة هي بيانات غير مهيكلة تعتمد على الملفات. يعد NAS-BCD٤٨٠ حلًا مثاليًا لتخزين أرشفة عالي الكثافة وعميق يحمي البيانات بكفاءة وفعالية للاحتفاظ بها على المدى الطويل.

يستخدم NAS-BCD٤٨٠ بنية معيارية مبتكرة لتوفير منصة تخزين فعالة وقابلة للتكيف لتخزين وإدارة وحماية كميات هائلة من البيانات، مع تقليل التكلفة والتعقيد بشكل كبير.

- السعة قم بتخزين ما يصل إلى ١,٢٨ بيتابايت لكل هيكل ٤U ومقاييس لأكثر من ٨٠ بيتابايت في مجموعة واحدة، مع كل هيكل ٤U يضم ٤ عقد.
- الكفاءة: يتيح التخزين على نطاق واسع استخدام مساحة تخزين تصل إلى ٨٠ في المائة مقارنة بنسبة ٥٠ في المائة للأنظمة الأساسية التقليدية.
- البساطة: يمكن تكوين NAS-BCD٤٨٠ وتثبيته في أقل من ١٠ دقائق.
- حماية البيانات: التخزين مرّن للغاية مع التكرار من ١ + N إلى ٤ + N.
- البساطة: يمكن تكوين NAS-BCD٤٨٠ وتثبيته في أقل من ١٠ دقائق.
- حماية البيانات: التخزين مرّن للغاية مع التكرار من ١ + N إلى ٤ + N.
- الحماية: يوفر هذا مجموعة واسعة من خيارات الأمان القوية بما في ذلك محركات الأقراص ذاتية التشفير FIPS ١٤٠-٢ من المستوى ٢، والتحكم في الوصول المستند إلى الأدوار، ومناطق الوصول الآمنة، وثبات بيانات WORM المتوافق مع ٤-IVA SEC ودعم تدقيق نظام الملفات المتكامل.

NAS-BCD٤٨٠

التخزين الملحق بالشبكة BCDVideo ٤٨٠ Scale-Out-٨٠ Bay Rackmount

نظام

أنظمة التشغيل المدعومة

OneFS 9.1.x

ذاكرة ECC لكل عقدة

64 جيجابايت

معالج / معالجات

ما يصل إلى (1) معالج Intel® Pentium®
D1508 ثنائي المراكز

اتصال المضيف (الواجهة الأمامية)

(2) 10 جيجابايت SFP + منافذ

شبكات البنية التحتية

(2) 10 جيجابايت SFP + منافذ

محركات الأقراص الصلبة ذاتية التشفير

متوفرة

ذاكرة التخزين المؤقت (لكل عقدة) SSD

ما يصل إلى (2) 400 جيجابايت SSD مع 10
تيرابايت HDD حتى (2) 800 جيجابايت SSD مع 12
تيرابايت HDD +

محركات الأقراص الصلبة ذات الحالة الصلبة

ذاتية التشفير

متوفرة

ميكانيكي

عامل التصميم

للتنصيب على رف بارتفاع 4U

مزود / مزودات الطاقة

(4) 1100 واط (264-180 فولت تيار متردد)

حرارة التشغيل

(أدنى) 68° فهرنهايت - (أقصى) 72° فهرنهايت
[(أدنى) 20° مئوية (أقصى) 22° مئوية]

رطوبة التشغيل

40%~55% (بدون تكثيف)

تبريد الحرارة

3001 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى

الأبعاد (عرض×عمق×ارتفاع)

17.6 بوصة × 40.4 بوصة تشمل الحافة × 7.0 بوصة
(448 ملم × 1026 ملم × 178 ملم)

أقصى وزن

285 رطل (129.3 كجم)

الضمان

5 سنوات، في الموقع، NBD، حافظ على قوتك
ضمان محرك الأقراص

الشركة المُصنعة

BCD

تخزين

مواقع محرك الأقراص الصلبة

(80) مواقع محرك الأقراص الصلبة بحجم 3.5 بوصة

دعم محرك الأقراص الصلبة

تصل إلى 16 تيرابايت SATA

عدد العقد

144-4 (حتى 4 لكل هيكل)

عدد الهيكل (لكل مجموعة)

36-1

حماية البيانات

محو الترميز (Reed Solomon)

أقصى تخزين

ما يصل إلى 1.34 بيتابايت

السعة القصوى (استنادًا إلى محركات الأقراص

الثابتة 16 تيرابايت)

لكل هيكل: 1.28 بيتابايت

لكل مجموعة (63 هيكل): 80 بيتابايت

تنظيمية

EN 60950-1، المعيار الأوروبي، EN 60950-1
CISPR 22 / CISPR 24، EN55022 / 55024