

■ ■ ■



(NetApp)

, AI \_\_\_\_\_

(AI)

가

AI

AI

?

AIRI

가

AI

3 \_\_\_\_\_ (AIRI)™

(NVIDIA)

AI-

AI

DGX

(FlashBlade™)

AI

AI

\_\_\_\_\_



# INDUSTRY'S FIRST

## AI-READY INFRASTRUCTURE

DELIVERING AI-AT-SCALE FOR ALL ENTERPRISES

ARCHITECTED BY PURE STORAGE® AND NVIDIA TO EXTEND THE POWER OF NVIDIA® DGX-1™ SYSTEMS



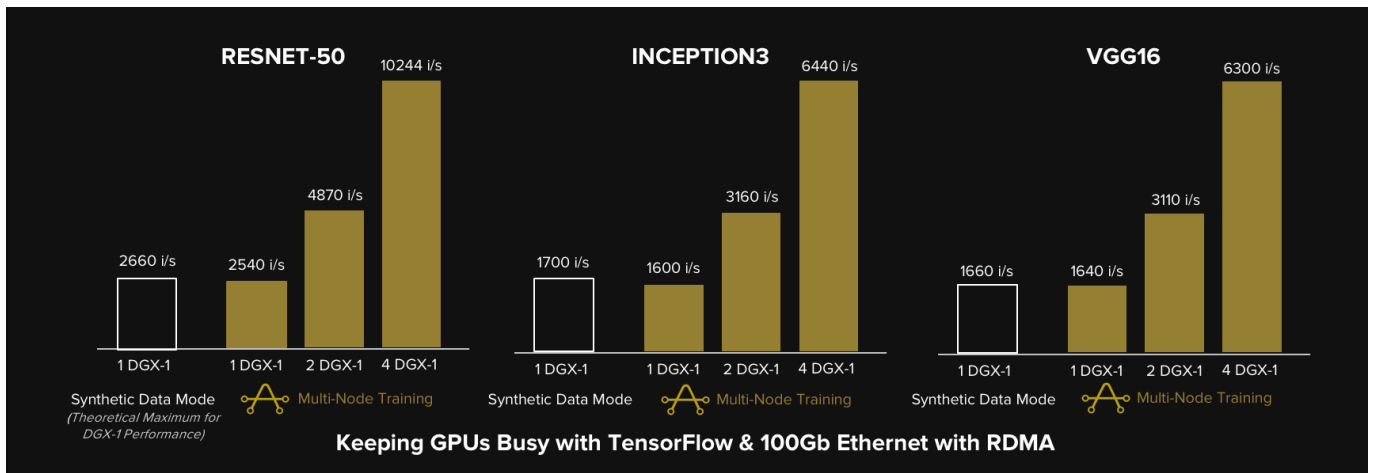
가

A800 1 DGX 1 A700 1 DGX-1 4 A700 1 DGX-1 5

- A800 가 ?
- A700 ?
- ? DGX 1 DGX SSD

가 AI 가 DGX 가

DGX 가 GPU가 가 가



A700  
 ( , ) , A700 DGX 20%  
 ( 4 & 5 ) ,

AI  
 AI (ImageNet) 가 가  
 , AI  
 , AI  
 가  
 가 . AI



<b>Access Pattern</b>	sequential	sequential or random	random	random
<b>Access Type</b>	write	read & write	read	read
<b>File Size</b>	metadata is small data is small to large	small to large	small to large	small to large
<b>Concurrency</b>	depends on # of sources	high	low	high

, A700 A800 가  
 A700/A800

가

가

A700

A

I/O

8KB

가

(

.),

가

가

AI

I/O

(TensorFlow)

AI

AI

A700

300MB/

가

.(

5)

가

100

AI가

. AI

가

I/O

20

가

가

AI

가

가

AI

3가

### 1. GPU가

AI

, AI

, GPU farm

가

### 2. AI

가

가

. AI

)

(

### 3.

. AI

가

AI

가 AI

AI