

Formatez vos résultats IOMETER

IOMETER est un logiciel permettant de benchmarker votre stockage en le sollicitant avec des conditions proches d'une production voire même un test de stress intensif ! Cependant les résultats obtenus avec IOMETER sont assez catastrophiques en terme de mise en page.

Bref, trève de blabla, vous observez que le résultat obtenu est immédiatement exploitable !



Test	CPY	IOPS	MB/s	Read IOPS	Write IOPS	Read MB/s	Write MB/s
Throughput-100Read	26.433532	2723.842332	85.218872	2723.842332	85.218872	8.288888	8.288888
Throughput-50Read	15.248158	248.278217	8.782634	248.278217	8.782634	1.127945	1.127945
Throughput-10Read	15.211949	207.228222	8.354987	207.228222	8.354987	1.42.276796	1.42.276796
Throughput-5Read	15.211949	197.122213	8.114241	197.122213	8.114241	1.127945	1.127945
Throughput-1Read	15.211949	174.791491	1.742491	174.791491	1.742491	1.127945	1.127945

Voici donc le script PERL qui permet cette merveille !

[perl]

```
#!/usr/bin/perl
#
# IOMeter results parser, 2005, Paul Venezia
#
# Simply run this script in the directory containing the CSV output of
# IOMeter.
# Results are organized by filename.
#
#

use File::Glob ':glob';
use Data::Dumper;

@files = <*.csv>;
my %results;
my $parmcoun = 1;
my $lcount = 0;
foreach my $file (@files) {
    undef @lines;
    open (LOG, "<$file");
    my @lines = <LOG>;
    foreach my $line (@lines) {
        $lcount++;
        if ($line =~ /'Access\sspecification\sname.+/) {
            $line = @lines[$lcount];
            $line =~ /(.(+),\d/;
            #%results->{$file}->{test} = "$1";
            $thistest = "$1";
            #print $thistest;
        }
    }
}
```


