

```

<?php
/**
 *   vmstat_extract()
 *
 *   @param   param_vmstat_output   Ausgabe die von vmstat erzeugt wurde.
 *
 *   Diese Funktion verarbeitet die Ausgabe eines vmstat-Aufrufs
 *   (siehe [url]http://www.rt.com/man/vmstat.8.html[/url]) und liefert ein as
 *   Array mit allen Informationen. Die Spalten können je nach System
 *   variieren (siehe [url]http://phplens.com/phpeverywhere/node/view/21[/url])
 */
function cpuLast() {
//Linux
//Swap           : {$vmstat_stats_linux['swpd']}
//CPU Usage (User) : {$vmstat_stats_linux['us']}
//CPU Usage (System): {$vmstat_stats_linux['sy']}
//CPU Usage (Idle) : {$vmstat_stats_linux['id']}
$param_vmstat_output =
"procs -----memory----- ---swap-- -----io----- --system-- ----cpu-----
  r  b   swpd   free   buff  cache   si   so    bi    bo    in     cs us sy id wa
   0   0  16640 119332  28760 310896    0    0   12   32    5    17  3  0 97  0
;
// Initialisierung
$vmstat_assoc = array();
// Aufsplitten der Zeilen
$vmstat_lines = explode("\n", trim($param_vmstat_output));
// Zeile mit Spaltennamen extrahieren
$vmstat_columns = trim($vmstat_lines[1]);
// Überflüssige Leerzeichen vor dem Splitten entfernen
while(!(strpos($vmstat_columns, " ") === false)) {
$vmstat_columns = str_replace(" ", " ", $vmstat_columns);
}
$vmstat_columns = explode(" ", $vmstat_columns);
// Zeile mit den Messwerten extrahieren
$vmstat_stats = trim($vmstat_lines[2]);
// Überflüssige Leerzeichen vor dem Splitten entfernen
while(!(strpos($vmstat_stats, " ") === false)) {
$vmstat_stats = str_replace(" ", " ", $vmstat_stats);
}
$vmstat_stats = explode(" ", $vmstat_stats);
// Assoziatives Array mit vmstat Bezeichnungen erstellen
for($num_col = 0; $num_col < count($vmstat_columns); $num_col++) {
$vmstat_assoc[$vmstat_columns[$num_col]] = intval($vmstat_stats[$num_col]);
}
return round($vmstat_assoc['us'] + $vmstat_assoc['sy'])."%";
}
?>

```