



The PHP Company

# Zend Studio 8 !

Pour que vos développements PHP atteignent un autre niveau !

# Quoi de neuf dans Zend Studio 8 ?

---

- **Support JavaScript (Ajax)**
  - ▶ Assistance à l'écriture de code (Content Assist)
  - ▶ Débogage intégré
  - ▶ Profilage
- **Intégration VMware Workstation**
  - ▶ Déploiement et configuration automatisés
- **Support systèmes distants**
  - ▶ Nouvel assistant intuitif de connexion
- **Beaucoup d'autres améliorations**

# Support JavaScript/Ajax

---

- **Qu'est-ce que JavaScript ?**

- ▶ Langage interprété - Souvent utilisé avec PHP (langage serveur)
- ▶ Est à la base de multiples applications connues (Gmail, Yahoo maps, etc.)
- ▶ Le J dans "Ajax"

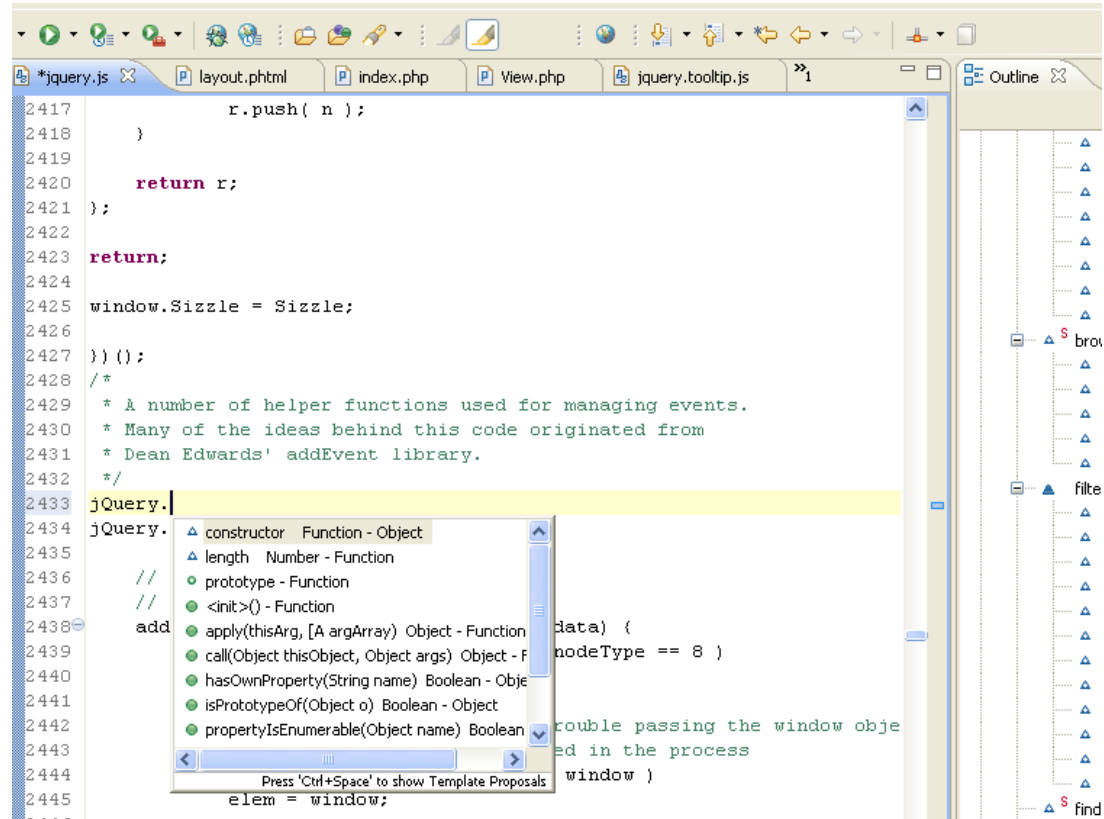


- **Zend Studio facilite l'exploitation des librairies JS, grâce au Content Assist**

- ▶ Suggère des extraits de code basé sur le contexte
- ▶ Gain de temps, moins d'erreurs

# JavaScript/Ajax Support

- Content assist pour
  - ▶ jQuery, Dojo, ExtJs, Prototype



The screenshot shows an IDE window with a JavaScript file named \*jquery.js. The code is as follows:

```
2417         r.push( n );
2418     }
2419
2420     return r;
2421 };
2422
2423 return;
2424
2425 window.Sizzle = Sizzle;
2426
2427 )) ();
2428 /*
2429  * A number of helper functions used for managing events.
2430  * Many of the ideas behind this code originated from
2431  * Dean Edwards' addEvent library.
2432  */
2433 jQuery.
2434 jQuery.
2435 //
2436 //
2437 //
2438 add
2439
2440
2441
2442
2443
2444
2445
2446
2447
2448
2449
2450
2451
2452
2453
2454
2455
2456
2457
2458
2459
2460
2461
2462
2463
2464
2465
2466
2467
2468
2469
2470
2471
2472
2473
2474
2475
2476
2477
2478
2479
2480
2481
2482
2483
2484
2485
2486
2487
2488
2489
2490
2491
2492
2493
2494
2495
2496
2497
2498
2499
2500
2501
2502
2503
2504
2505
2506
2507
2508
2509
2510
2511
2512
2513
2514
2515
2516
2517
2518
2519
2520
2521
2522
2523
2524
2525
2526
2527
2528
2529
2530
2531
2532
2533
2534
2535
2536
2537
2538
2539
2540
2541
2542
2543
2544
2545
2546
2547
2548
2549
2550
2551
2552
2553
2554
2555
2556
2557
2558
2559
2560
2561
2562
2563
2564
2565
2566
2567
2568
2569
2570
2571
2572
2573
2574
2575
2576
2577
2578
2579
2580
2581
2582
2583
2584
2585
2586
2587
2588
2589
2590
2591
2592
2593
2594
2595
2596
2597
2598
2599
2600
```

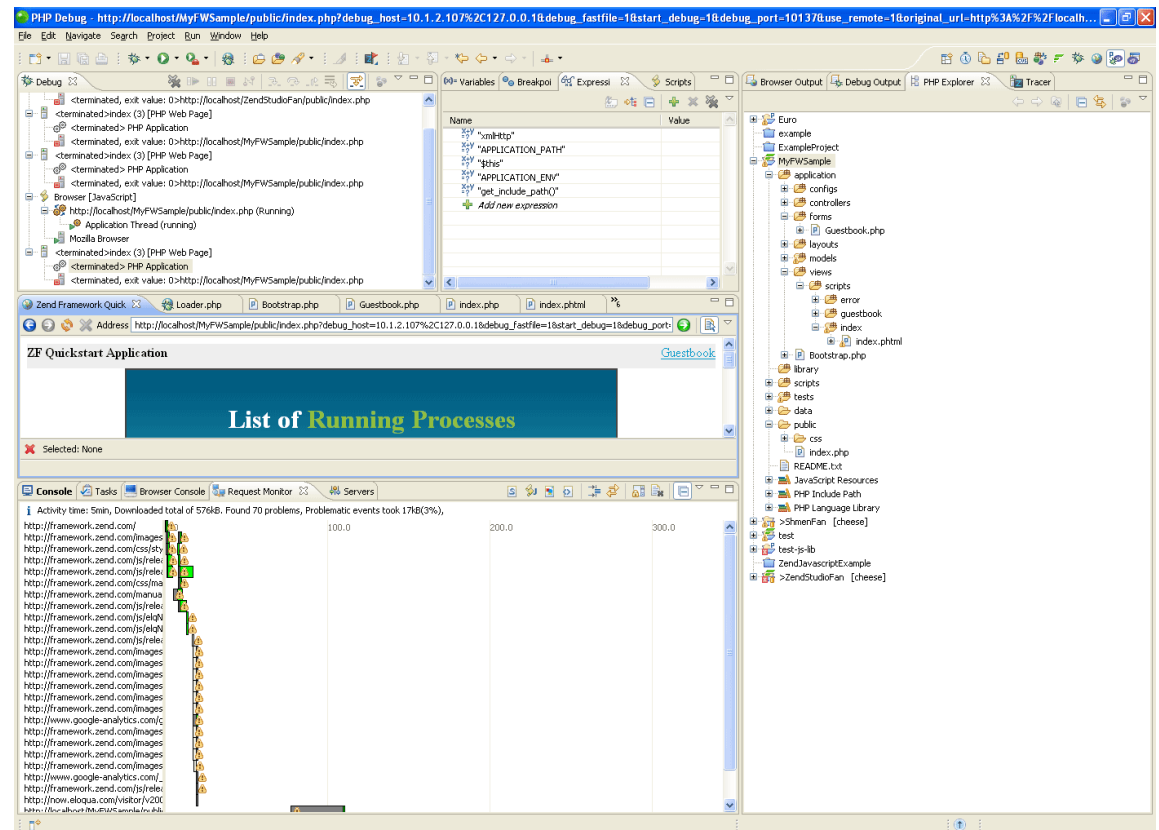
An autocomplete popup is visible over the `jQuery.` text, listing various methods and properties:

- constructor Function - Object
- length Number - Function
- prototype Function
- <init>() Function
- apply(thisArg, [A argArray]) Object - Function
- call(Object thisObject, Object args) Object - F
- hasOwnProperty(String name) Boolean - Obj
- isPrototypeOf(Object o) Boolean - Object
- propertyIsEnumerable(Object name) Boolean

The popup also includes a search bar and a note: "Press 'Ctrl+Space' to show Template Proposals".

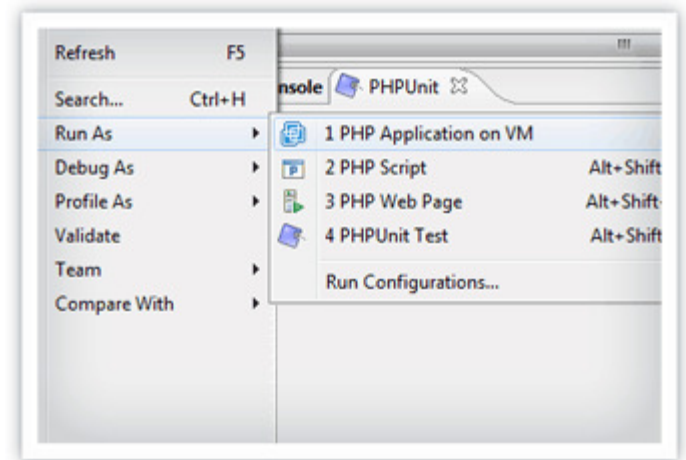
# Support JavaScript/Ajax

- **Débugage JavaScript and PHP *simultané***
  - ▶ PHP et JavaScript se trouvent en mode débogage dans la même interface simultanément
  - ▶ Possibilité de suivre le flot d'exécution approfondi d'une requête côté serveur ET client
  - ▶ Profilage de performances



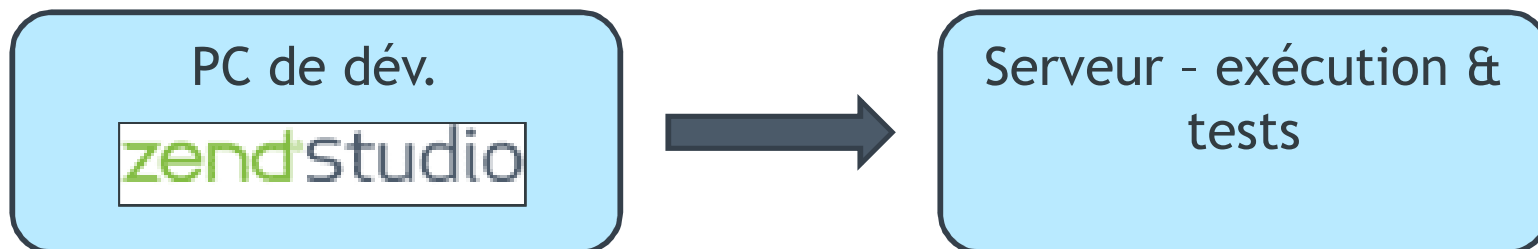
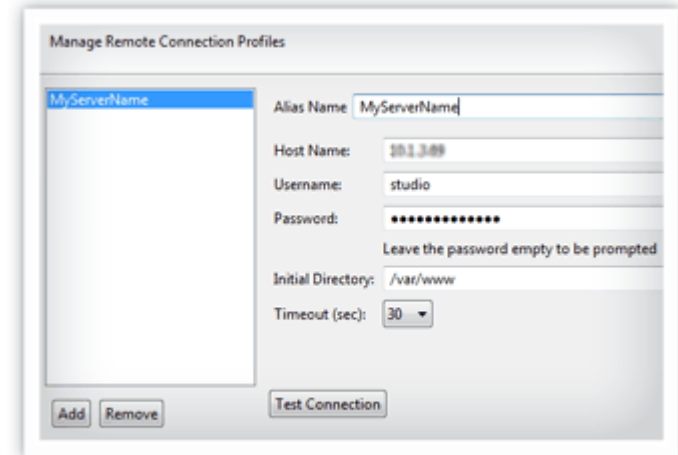
# Intégration VMware Workstation

- Exécution de code dans une machine virtuelle
- Lancement à partir de Zend Studio
- Déploiement de code et configuration auto.
  - ▶ Test et débogage intégré sur un environnement similaire à celui de production
  - ▶ Moins de bugs, qualité plus élevée, processus standardisé
  - ▶ Économies matérielles grâce à la virtualisation !



# Support serveurs distants

- Processus connexion à serveurs distants simplifié
  - ▶ Synchronisation automatique des fichiers modifiés
- Écriture de code sur ordinateur de bureau, exécution & tests sur serveur



# Démo