تاریخ درخواست:

**پرسش‌نامه درخواست فضای ابری**

لطفا به سوالات زیر که در رابطه با درخواست ماشین مجازی می‌باشد، پاسخ دهید. همچنین مشخصات مدیر سرور[[1]](#footnote-1) به منظور ارائه دسترسی‌های سرور و ارتباط سریع با کارشناسان فاوا اعلام نمایید:

نام و نام خانوادگی: شماره تماس: آدرس ایمیل:

**فضای ذخیره‌سازی**

1. میزان فضای درخواستی (گیگابایت) شامل میزان فضای اولیه مورد نیاز و رشد یک ساله دیتا به چه میزان است؟

2. توصیفی از انوع داده‌هایی که ذخیره می‌گردند بیان نمایید؟ این توصیف شامل انواع داده‌ها (پایگاه داده و فایل ) می‌باشد؟

3. کاربرد داده به چه صورت است؟

 داده‌های عملیاتی[[2]](#footnote-2) داده‌های پشتیبان‌گیری کوتاه مدت اده‌های پشتیبان‌گیری بلند مدت

4. میانگین اندازه فایل‌ها و کدها و همچنین حجم کل فایل‌ها و کدها بر روی سرور چه میزان است؟[[3]](#footnote-3)

5. میانگین اندازه پایگاه داده در صورت وجود؟

6. بطور درصدی بیان کنید که میزان دفعات دسترسی به فایل‌ها و پایگاه‌داده، چند درصد می‌باشد؟ (مثال: داده‌های ماشین مجازی موجود بطور میانگین 20 درصد نوشته می‌شوند و 80 درصد خوانده می‌گردند)

7. ضرورت و اهمیت داده‌های بر روی سرور چه میزان است؟[[4]](#footnote-4)

 متوسط بالا

**توان پردازشی**

تذکر: به منظور بدست آوردن مقدار بهینه رم و سی‌پی‌یو درخواستی، پیشنهاد می‌گردد سرویس موجود را یک ماه مانیتور نمایید و در صورتیکه در یکماه گذشته مقدار رم و سی‌پی‌یو مصرفی کمتر از 40% حداکثر منابع موجود می‌باشد، حتما تقاضا را کمتر از میزان تخصیص یافته به ماشین کنونی اعلام نمایید.

8. میزان توان پردازشی و رم مورد تقاضا چقدر است؟

9. ارائه لیستی از سرویس‌هایی که بر روی ماشین مجازی نصب خواهد شد

**شبکه**

10. میزان حداکثر ترافیک روزانه مصرفی بر حسب مگابیت بر ثانیه (mbps) چه میزان است؟

11. بازه ساعتی اوج مصرف پهنای باند؟

12. تعداد کارت شبکه درخواستی؟ (درصورت درخواست بیش از یک کارت شبکه، حتما دلایل ذکر گردد)

13. لیست پروتکل، پورت‌ها و سرویس‌هایی که در این ماشین مجازی می‌بایست باز باشند؟ (در حال حاضر تنها پورت‌های 80 و 443 بر روی سرور باز خواهد بود)

14. لیست آی‌پی، پروتکل و پورت‌هایی که قرار است این سرور به آنها متصل گردد؟ (باذکر دلیل)

15. لیست گروه کاربری‌هایی که باید به این سرویس دسترسی داشته باشند؟ (مثال: همه کاربران / کاربران دانشکده مهندسی / کاربران شبکه بی‌سیم)

16. آیا این سرویس باید از اینترنت در دسترس باشد؟

17. درصورت نیاز به اختصاص آدرس DNS، آدرس پیشنهادی را اعلام فرمایید.

**نرم افزار**

مشخصات سیستم عامل مورد نظر (سیستم عامل پایه توسط مرکز فاوا نصب می شود):

فهرست نرم افزارهایی که نصب خواهید کرد[[5]](#footnote-5):

1. مدیرسرور [↑](#footnote-ref-1)
2. منظور از این نوع داده‌ها، داده‌ای است که سرویس در لحظه به آن نیاز دارد. مثلا سرویس انتخاب واحد به داده‌های اطلاعات دانشجویی نیاز مستقیم دارد. [↑](#footnote-ref-2)
3. این میزان بر اساس میانگین‌گیری داده‌های قبلی بدست می‌آید [↑](#footnote-ref-3)
4. بعنوان مثال اگر از داده‌ها بطور منظم پشتیبان‌گیری می‌گردد لذا داده‌ها به آسانی قابل بازیابی می‌باشد. [↑](#footnote-ref-4)
5. مرکز فاوا هیچ تعهدی نسبت به نصب و بروزآوری و رفع اشکال نرم افزارهای نصب شده نخواهد داشت [↑](#footnote-ref-5)