



بررسی و تحلیل امنیت و کارایی پروتکل LDAP در رایانش ابری

1Page |

رؤیا مرشدی^{*1}

1- کارشناسی ارشد، مهندسی فناوری اطلاعات، Royamorshedi@gmail.com

چکیده

رایانش ابری دارای طیف گسترده ای از سیستم های ذخیره سازی داده می باشد که بصورت توزیع شده در بین میلیون ها کاربر فعالیت می کند. ابر رایانه بدلیل گستردگی که دارد دارای ویژگی های خاصی می باشد و همواره تلاش می شود تا سیستم های پردازش ابری در بهترین حالت امنیتی باشند و به خدمات خود ادامه دهند. یک از مسائل مهم و کاربردی پردازش ابری حفظ حریم خصوصی کاربران می باشد، زیرا کارمندان، افراد عادی و صاحبان کسب و کار اطلاعات شخصی خود را بروی ابر قرار می دهند تا در هر جایی در دسترس باشد، ما در این مقاله نشان خواهیم داد که چگونه با استفاده از پروتکل LDAP می توان امنیت در حریم خصوصی کاربران را حفظ نمود و کارایی LDAP در بخش امنیت ابر بررسی خواهیم نمود.

کلمات کلیدی: رایانش ابری، پروتکل LDAP، امنیت در پردازش ابری، حریم خصوصی