Directory គឺជា hierarchical structure ដែលផ្ទុកព័ត៌មានអំពី object នៅលើ network។ Active Directory Domain Services (AD DS) (server role នៅក្នុង Active Directory) ផ្តល់នូវវិធីសាស្ដ្រសម្រាប់ផ្ទុក directory ទិន្នន័យ និងធ្វើឱ្យទិន្នន័យនេះអាចប្រើបានសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ networkនិងអ្នកគ្រប់គ្រង។ ឧទាហរណ៍ AD DS រក្សាទុកព័ត៌មានអំពីគណនីអ្នកប្រើដូចជាឈ្មោះលេខសម្ងាត់លេខទូរស័ព្ទនិងអ្វីៗផ្សេងទៀតហើយអាចឱ្យអ្នកប្រើផ្សេងទៀតដែលមានការអនុញ្ញាត (authorized users) នៅលើ network តែមួយចូលប្រើព័ត៌មាននេះ។

Active Directory ផ្ទុកពត៌មានអំពី object នៅលើ network និងធ្វើឱ្យព័ត៌មាននេះមានភាពងាយស្រួលសម្រាប់អ្នកគ្រប់គ្រង (Administrator) និងអ្នកប្រើក្នុងការស្វែងរកនិងប្រើប្រាស់។ Active Directory ប្រើ structured data ជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ logical, hierarchical ការរៀបចំនៃព័ត៌មាន directory។

សុវត្ថិភាព(Security) ត្រូវបានរួមបញ្ចូលជាមួយនឹង Active Directory តាមរយៈការផ្ទៀងផ្ទាត់ការចូល(logon)និងការត្រួតពិនិត្យ ការ access object នៅក្នុង directory។ ជាមួយនឹងការចូលបណ្តាញ(logon network) តែមួយម្តង អ្នកគ្រប់គ្រង (Administrator) អាចគ្រប់គ្រង directory ទិន្នន័យ និង organization តាមរយៈ network របស់ពួកគេ ហើយអ្នកប្រើបណ្តាញដែលបានអនុញ្ញាតអាចចូលប្រើ ធនធាន(resources) គ្រប់ទីកន្លែងនៅលើ network។