

اگر امروز اقدام نکنیم فردا دیر خواهد بود اهمیت زبان ها در تکنولوژی جدید و آینده و منافع ملی کشورهای مربوط به آن (۲)

در نوشته اخیر در مورد انکشاف سرسام آور جهان در «تکنولوژی اطلاعاتی یا کمپیوتر ساینس»، آپریتنگ سیستم ها و امکان "ادغام زبان های محلی طبق خواستها و معیار های منطقی، کشوری و زبانی در آپریتنگ سیستم های مدرن" و "نبودن اثری از لسان دخول زبانهای پښتو و دري افغانستان در آپریتنگ سیستم ویندوز XP" و ادغام زبان فارسی که میتواند توسط داخل شدن به آپریتنگ سیستم ویندوز XP با تمام خصوصیات و مشخصات کشور ایران، توضیحات داده شد.

به لینک آتی مراجعه شود:

http://www.afghan-german.net/upload/Tahlilha_PDF/q_kabir_ahmiat_zabanha_in_new_technology_1.pdf

در این بخش به صورت مختصر در مورد نصب (انستالسیون) لسان- انپوت فارسی در آپریتنگ سیستم ویندوز XP و اینکه چگونه مشخصات کشور ایران از قبیل واحد پول، تعیین وقت، تاریخ، جنتری، نام ماه ها، لی اوت کیبورد (Keyboard Layout) و غیره در آن ضمیمه میگردد، توضیحات داده می شود.

آپریتنگ سیستم های سابقه، مانند Win95, Win98, NT-Workstation به لسان های دیگر تبدیل شده نمیتوانست. لسان های مختلف برای بار اول با آپریتنگ سیستم ویندوز XP انپوت Input-Language بدسترس نیازمندان قرار گرفت. با "دخول لسان منتخب" همراهی پروگرام های "ام اس آفیس MS Office" امکان نوشتن به لسان مورد نظر را میسر ساخت و با پروگرام "فروننت پیج Frontpage" امکان تولید ویبسایت های لسان مورد نظر مهیا گردید.

مایکروسافت در آپریتنگ سیستم های جدید خود برای اکثر کشورهای جهان و یا به عباره دیگر به اکثر زبانهای جهان این امتیاز را قایل شده تا سیستم کمپیوتری خود را طبق خواستها و معیار های کشوری، کلیوری و زبانی آنان عیار سازند.



در "Control Panel" ویندوز XP تحت Regional and Language ... میتوان "لسان انپوت Input-Language" را با خصوصیات و مشخصات کشور مورد نظر مانند واحد پولی، ارقام، وقت، تاریخ سنوات، کیبورد KEYBOARD و غیره را انتخاب کرد.

زبان های مهم دنیا به صورت ستنرد در آپریتنگ سیستم مذکور مدغم هستند. زبان فارسی میتواند با تمام خصوصیات و مشخصات که مربوط کشور ایران است، توسط "Installations-CD" داخل آپریتنگ سیستم ویندوز XP شود.

"لسان انبوت" (زبان دخول (Input-Language):



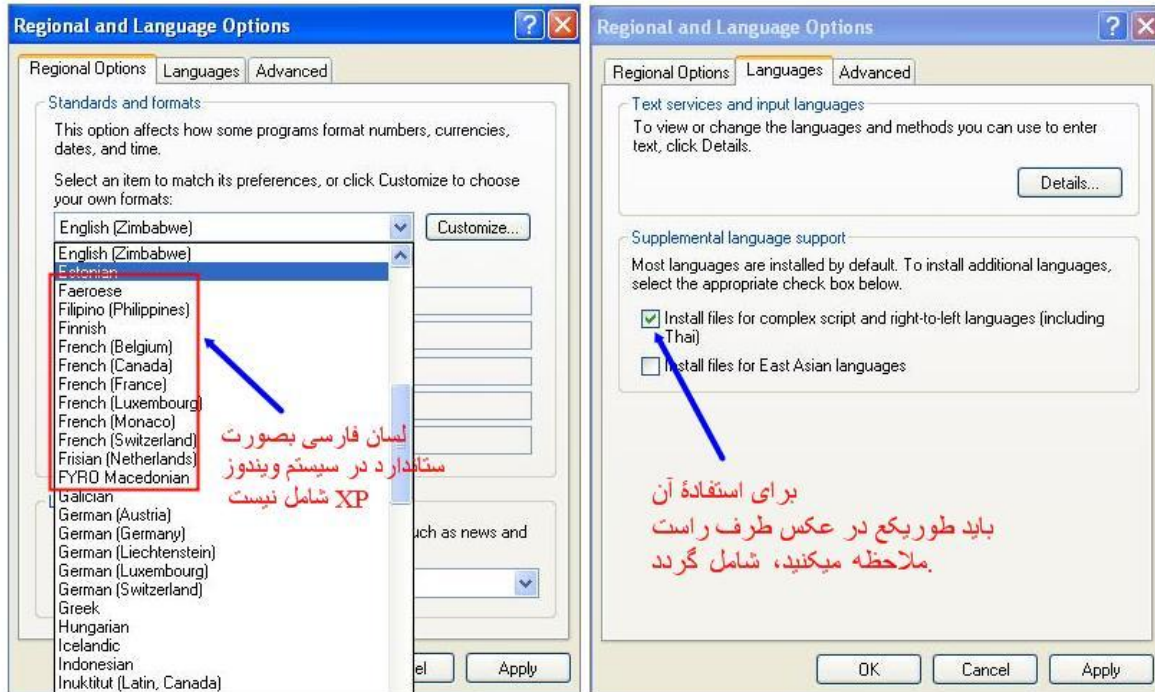
اکنون آپریتینگ سیستم ها به استفاده کنندگان اجازه می دهند تا مشخصات (اعداد، ارقام و حروف) را به زبان های متعدد به کامپیوتر داخل کنند. با استفاده از این خصوصیت به آسانی می توان مشخصاتی را که در الفبای لاتین مستعمل نیست، بدون استفاده از سافتویر دیگر داخل کامپیوتر کرد.

باید دانست، در حالیکه آپریتینگ سیستم ها شاید زبان های مختلف دخول را بپذیرد، ولی شاید "سافتویر اپلیکیشن" از خود محدودیت های داشته باشد که آنرا نپذیرد.

بصورت عموم هر "سافتویر اپلیکیشن" که "کود جهانی" (یونی کد Unicode) را بپذیرد باید توان دخول هر زبان را در اپلیکیشن داشته باشد. سافتویر های مدرنی که در سال های اخیر ساخته شده اند قابلیت یونی کد را دارند.

متأسفانه در آپریتینگ سیستم ویندوز- XP **لسان انبوت** به زبان های ملی افغانستان عرضه نمی گردد؛ از این لحاظ متأسفانه یگانه راه، استفاده از لسان فارسی است که آنهم مشخصاً کشور ایران را دارد.

لسان فارسی بصورت استاندارد در سیستم ویندوز XP شامل نیست، ولی آپریتینگ سیستم "ویندوز XP" این امکان را می دهد که زبان فارسی به حیث "لسان- دخول" توسط "انستالسیون سی دی (installation cd) ویندوز XP" در آن شامل گردد. تصاویر پائین ملاحظه شود.

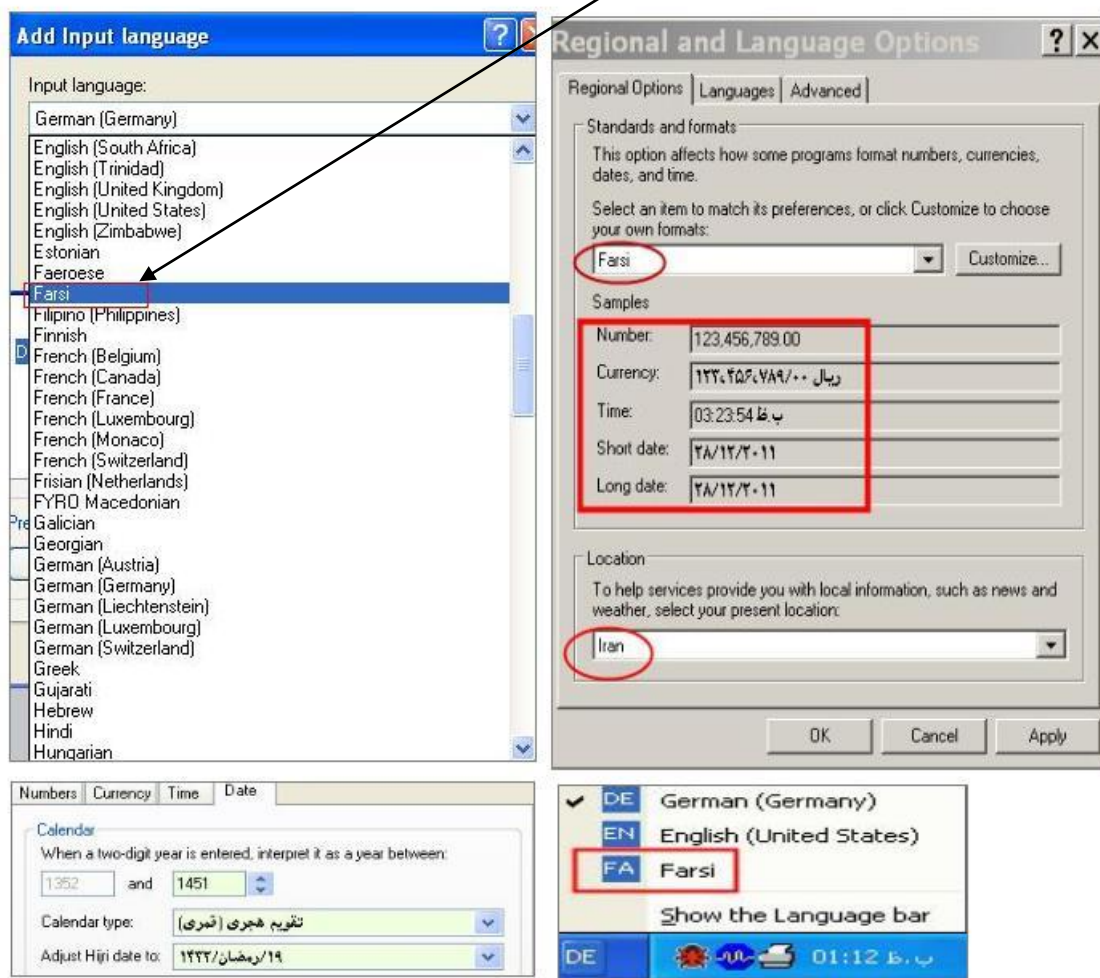


د پانو شمیره: له 2 تر 4

افغان جرمن آنلاین په درښت تاسو همکارۍ ته رابولي. په دغه پته له مور سره اړیکه ټینگه کړئ: maqalat@afghan-german.de

باندنې: د لیکنيزې بڼې پاڼوالې د لیکوال په غاړه ده ، هيله من يو خپله ليکنه له راليرلو مخکې په څير و لولئ

بعد از اكمال انستلاسیون، کلمه فارسی به حیث "لسان انپوت Input-Language" در چوکات سرخ در زمره لسان های که به حرف "F" شروع می شوند، ظاهر می گردد. تصویر آتی دیده شود!



طوریکه از تصاویر بالا و پائین پیداست با انستلاسیون "لسان- انپوت" فارسی همچنان مشخصات آن کشور از قبیل واحد پول، تعیین وقت، نام ماه ها تاریخ سنوات، جنتری، بیرق، لی آوت کیبورد (Keyboard Layout) و غیره در سیستم آپریشن ضمیمه می گردد.



د پانو شمیره: له 3 تر 4

افغان جرمن آنلاين په دريشت تاسو همكاري ته رابولي. په دغه پته له مور سره اړيکه ټينگه كړئ maqalat@afghan-german.de يادښت: دليكنيزي بني پازوالي د ليكوال په غاړه ده ، هيله من يو خپله ليكنه له راليرلو مخكي په خير و لولئ

اینکه در آپریٲٲٲنگ سیستم های جدید «ویندوز هفت Windows7» و «ویندوز سرور Windows Server 2008» لسان انپوت زبان های ملی ما چگونه تعیین گردیده، در نوشته آینده به آن پرداخته خواهد شد.

ادامه دارد

مؤلف نوشته در پوهنتون-KIT، "اتنستٲٲوت کارلسرو برای تکنولوژی"، در رشته الکتروتخنیک تحصیل کرده و اکنون به حیث دیپلوم انجنیر در کمپنی زیمنس Siemens AG در امور سیستم های اوتوماسیون Automation Systems کار می کند. او همزمان انجنیر سیستم های میکروسافت MCSE بوده و «عضویت شبکه انکشافی MSDN» آن را دارد. نویسنده وظیفه یک تن از متصدیان پورتال **افغان جرمن آنلاین** را نیز عهده دار می باشد.

د پانو شمیره: له 4 تر 4

افغان جرمن آنلاین په درښت تاسو همکارۍ ته رابولي. په دغه پته له مور سره اړیکه ٲٲٲنگه کړئ maqalat@afghan-german.de یادښت: دلٲٲکنې د لٲٲکنیزې بڼې پازوالي د لٲٲکوال په غاړه ده ، هيله من يو خپله لٲٲکنه له رالٲٲولو مخکې په ځیر و لولئ