



ցանցի անվտանգություն

Ա. Միրզոյան

ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ ՏՀՏ նորարարության
գործարարական կենտրոնի վարիչ

Բովանդակություն

1. Ցանցի անվտանգություն
2. Սպառնալիքներ
3. Հակազդեցություն

Ցանցի անվտանգություն.

Միջոցներ, որոնք պաշտպանում են տեղեկատվական ցանցը՝

- չլիազորված մուտքից,

- բնականոն գործունեության մեջ պատահական կամ

- դիտավորյալ միջամտությունից կամ

- իր բաղադրիչները ոչնչացնելու փորձերից:

Տեղեկատվական ցանցի անվտանգությունը ներառում է

սարքավորումների, ծրագրային ապահովման, տվյալների եւ

անձնակազմի պաշտպանությունը:

Սպառնալիքներ.

1. Տեխնիկական՝

2. Մարդկային գործոնը՝

Սպառնալիքներ.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,

2. Մարդկային գործոնը՝

Սպառնալիքներ.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,

2. Մարդկային գործոնը՝

Սպառնալիքներ.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,

2. Մարդկային գործոնը՝

Սպառնալիքներ.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,

2. Մարդկային գործոնը՝

Սպառնալիքներ.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացքի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

Սպառնալիքներ.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացրի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

- ազատված կամ դժգոհ աշխատակիցներ,

Սպառնալիքներ.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացրի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

- ազատված կամ դժգոհ աշխատակիցներ,
- արդյունաբերական լրտեսություն,

Սպառնալիքներ.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացրի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

- ազատված կամ դժգոհ աշխատակիցներ,
- արդյունաբերական լրտեսություն,
- անփութություն,

Սպառնալիքներ.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացրի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

- ազատված կամ դժգոհ աշխատակիցներ,
- արդյունաբերական լրտեսություն,
- անփութություն,
- ցածր որակավորում:

Սպառնալիքներ.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացրի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

- ազատված կամ դժգոհ աշխատակիցներ,
- արդյունաբերական լրտեսություն,
- անփութություն,
- ցածր որակավորում:

Հակազդեցություն.

1. Տեխնիկական՝

2. Մարդկային գործոնը՝

Հակազդեցություն.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,

2. Մարդկային գործոնը՝

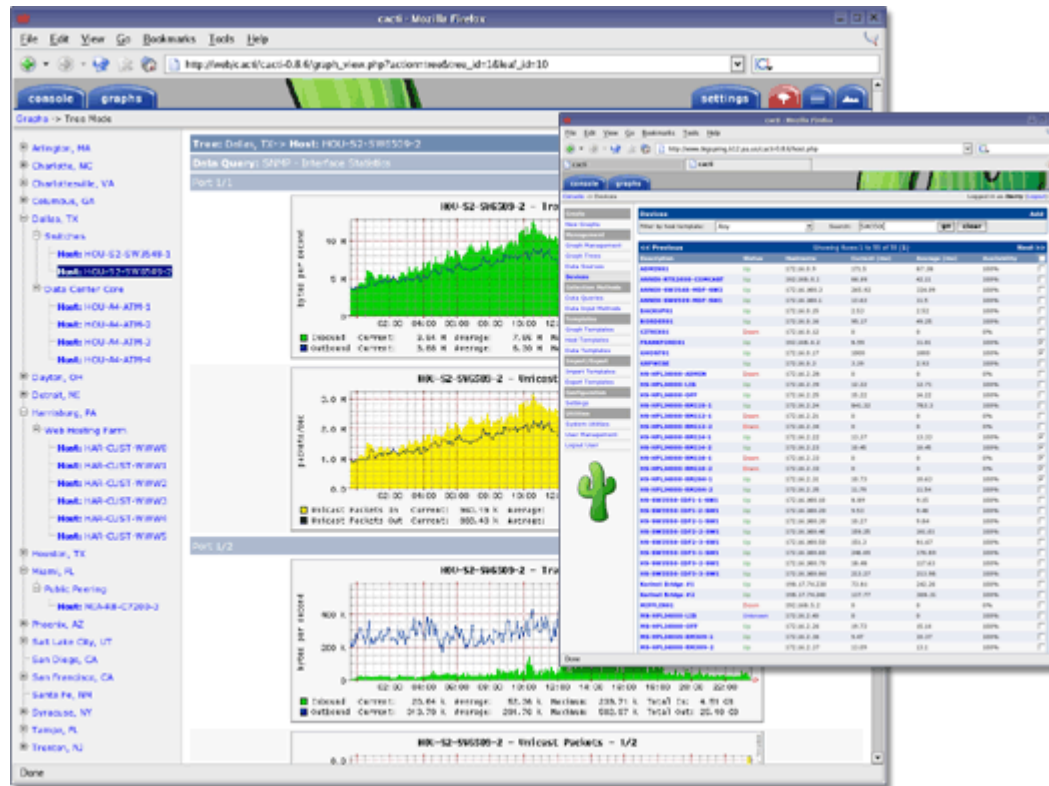
Հակազդեցություն.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,

2. Մարդկային գործոնը՝

Հակազդեցություն. տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ



Ցանցային սարքերից տվյալների հավաքագրման, վերլուցման և արտապատկերման Cacti ծրագրային ապահովումը

Հակազդեցություն.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,

2. Մարդկային գործոնը՝

Հակազդեցություն. վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր

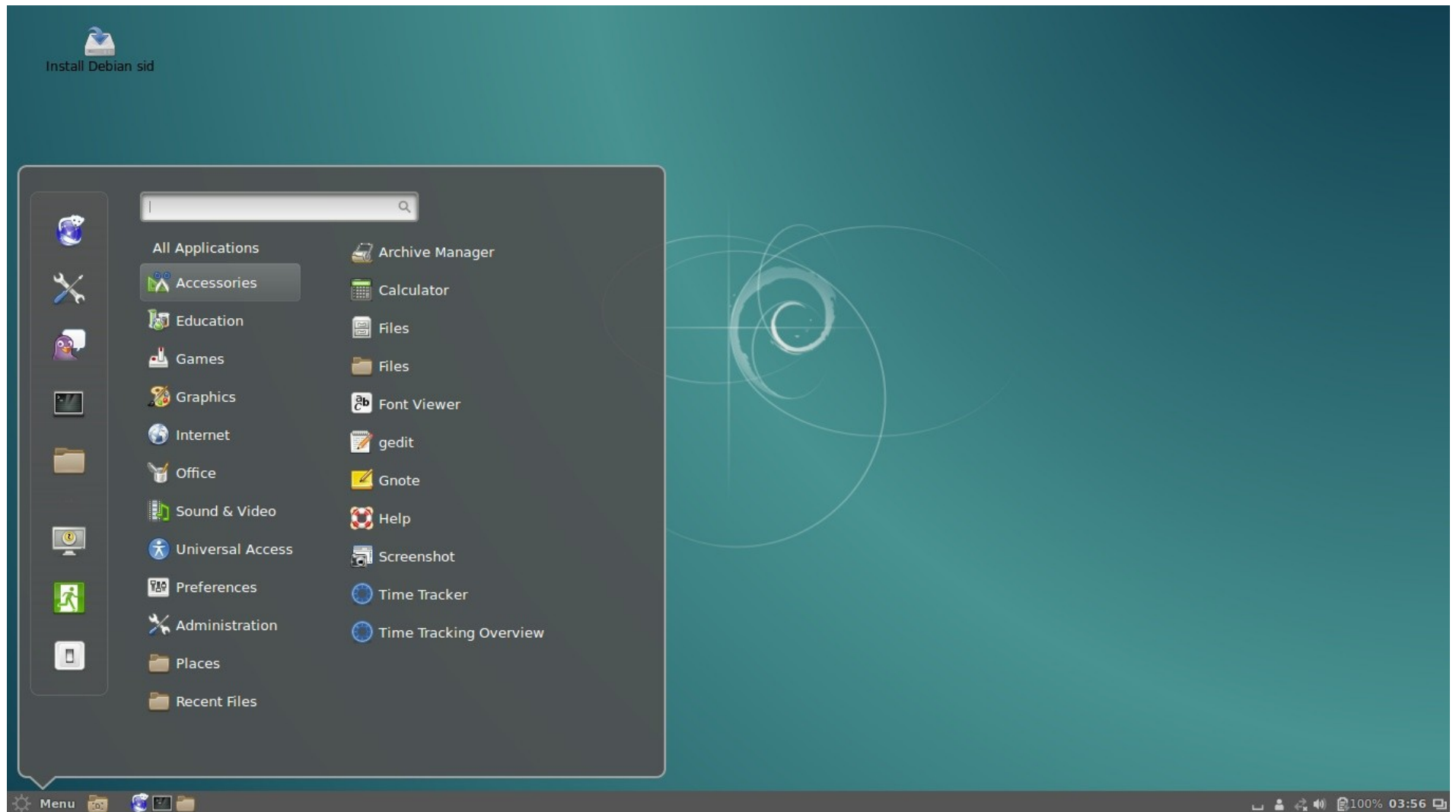
Ubuntu Desktop

1:03 AM

Keyboard Shortcuts

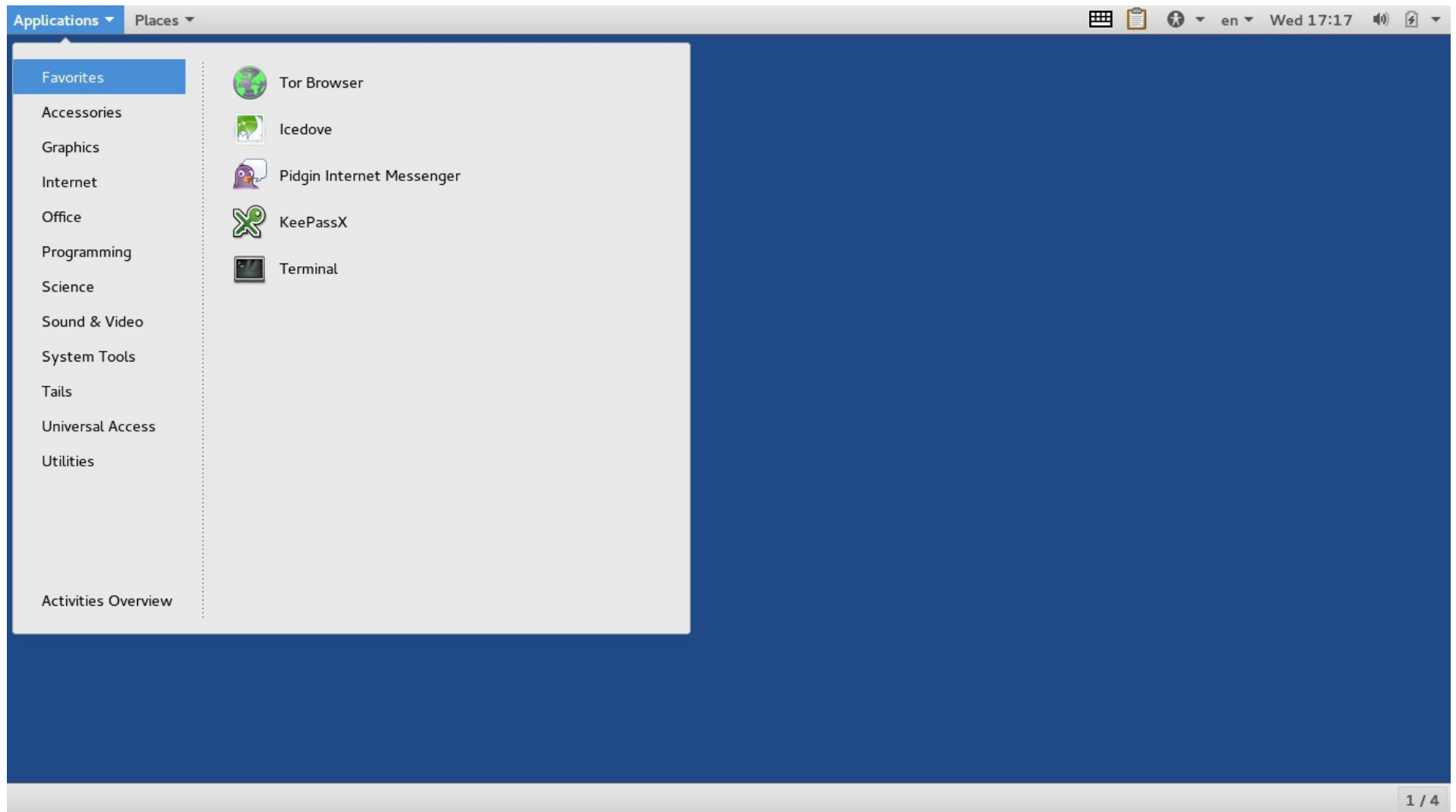
Launcher	Dash
Super (Hold) Opens the Launcher, displays shortcuts.	Super (Tap) Opens the Dash Home.
Alt + F1 Opens Launcher keyboard navigation mode.	Super + A Opens the Dash App Lens.
Super + Tab Switches applications via the Launcher.	Super + F Opens the Dash Files Lens.
Super + 1 to 9 Same as clicking on a Launcher icon.	Super + M Opens the Dash Music Lens.
Super + Shift + 1 to 9 Opens a new window in the app.	Super + C Opens the Dash Photo Lens.
Super + T Opens the Trash.	Super + V Opens the Dash Video Lens.
	Ctrl + Tab Switches between Lenses.
	Arrow Keys Moves the focus.
	Enter Opens the currently focused item.
HUD & Menu Bar	Windows
Alt (Tap) Opens the HUD.	Super + W Spreads all windows.
Alt (Hold) Reveals the application menu.	Ctrl + Super + Up Maximises the current window.
Alt + F10 Opens the indicator menu.	Ctrl + Super + Down Restores or minimises the current window.
Cursor Left or Right Moves focus between indicators.	Ctrl + Super + Left or Ri... Semi-maximise the current window.
	Alt + F4 Closes the current window.
Switching	Alt + Space Opens the window accessibility menu.
Alt + Tab Switches between applications.	Ctrl + Alt + Num (keypad) Places the window in corresponding position.
Alt + ` Switches windows of current applications.	Alt + Left Mouse Drag Moves the window.
Cursor Left or Right Moves the focus.	Alt + Middle Mouse Drag Resizes the window.

Հակազդեցություն. վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր

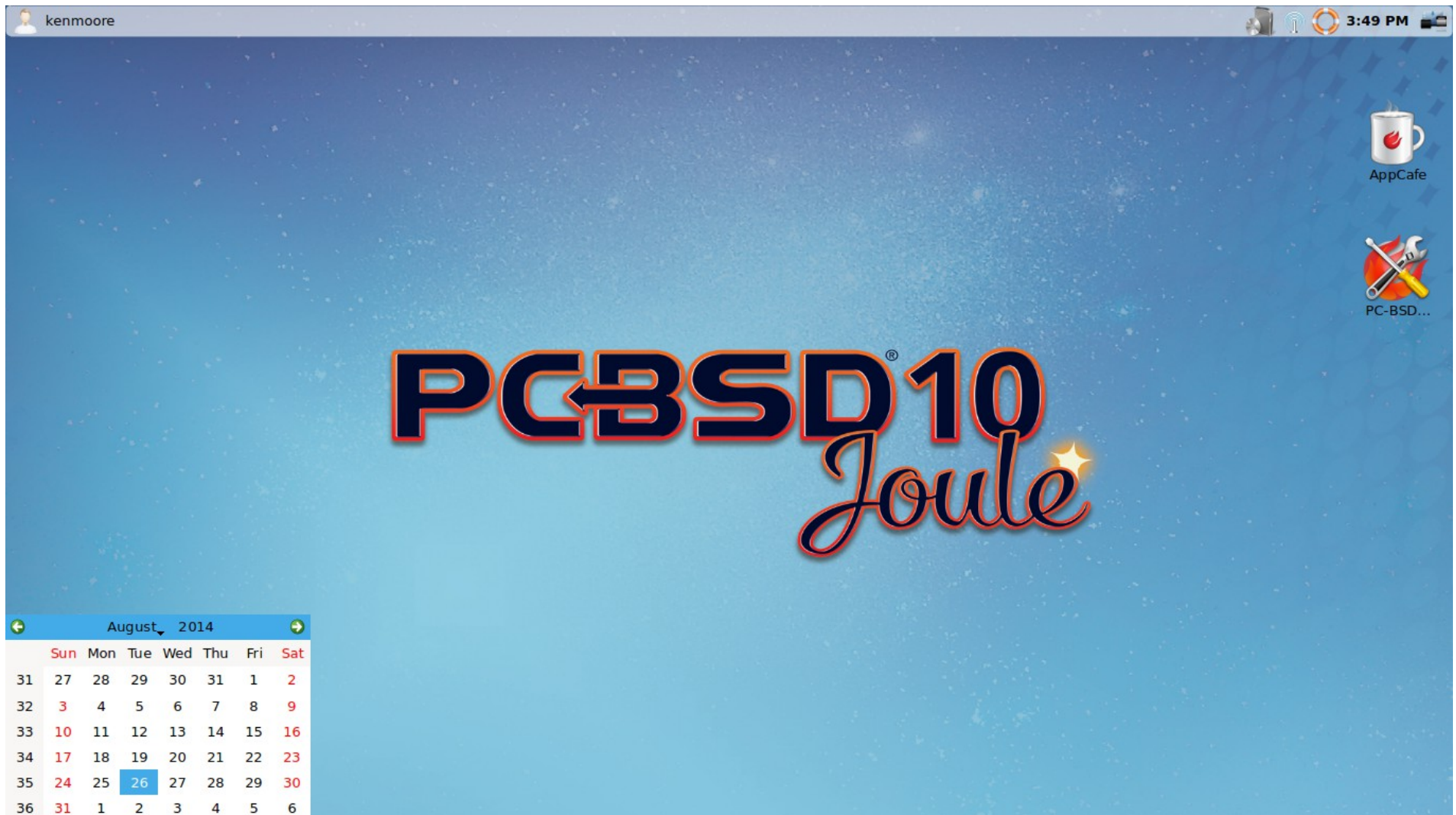


Debian Linux

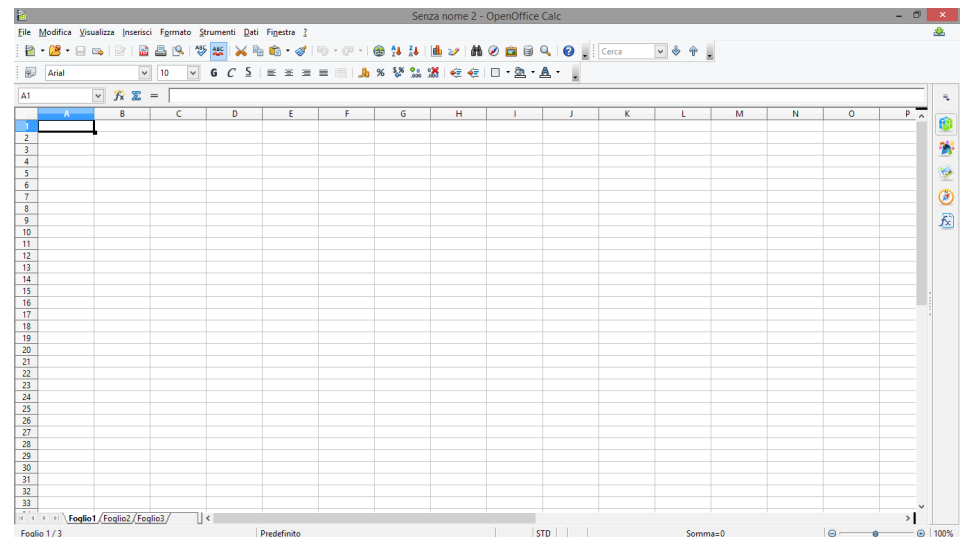
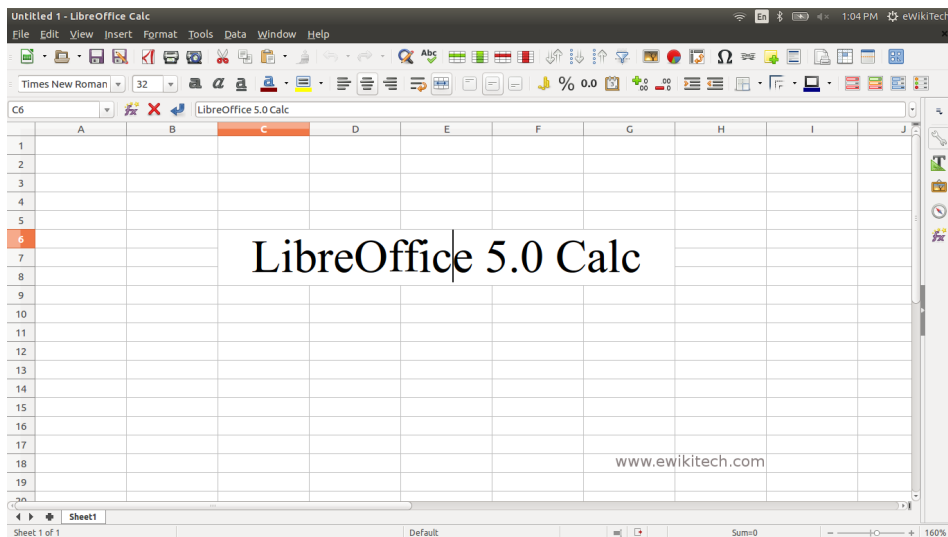
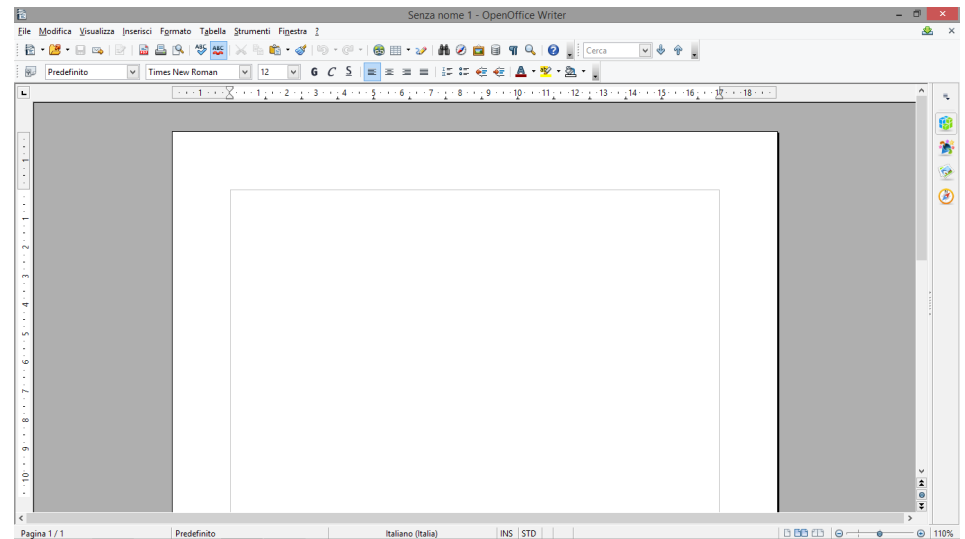
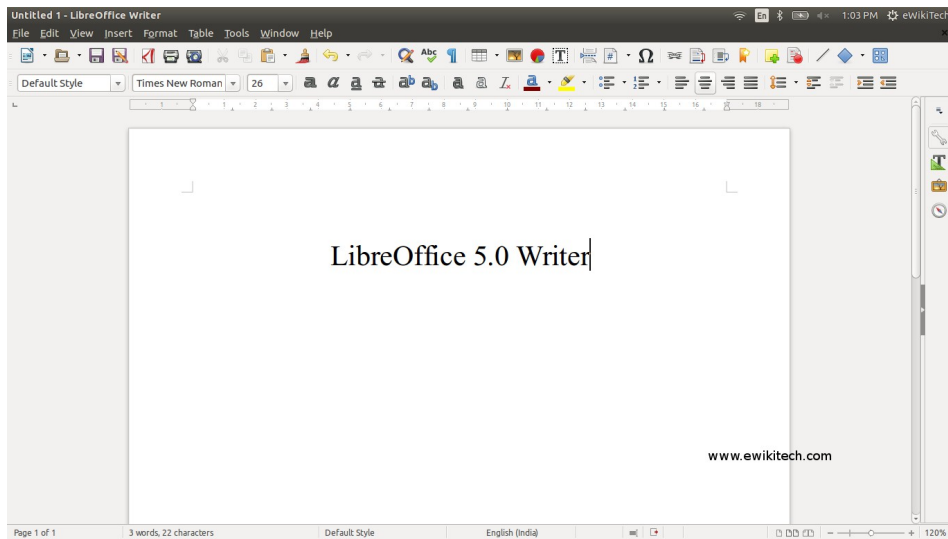
Հակազդեցություն. վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր



Հակազդեցություն. վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր



Հակազդեցություն. վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր

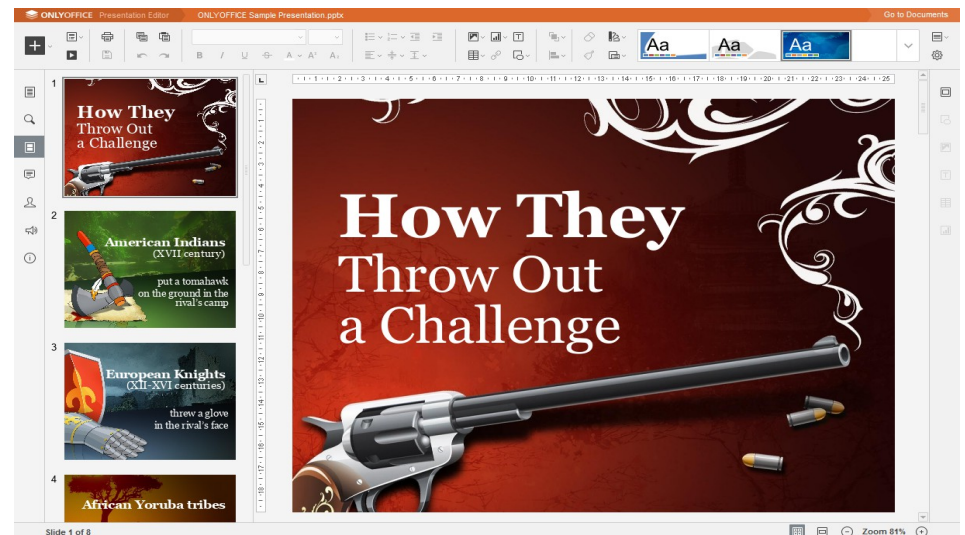
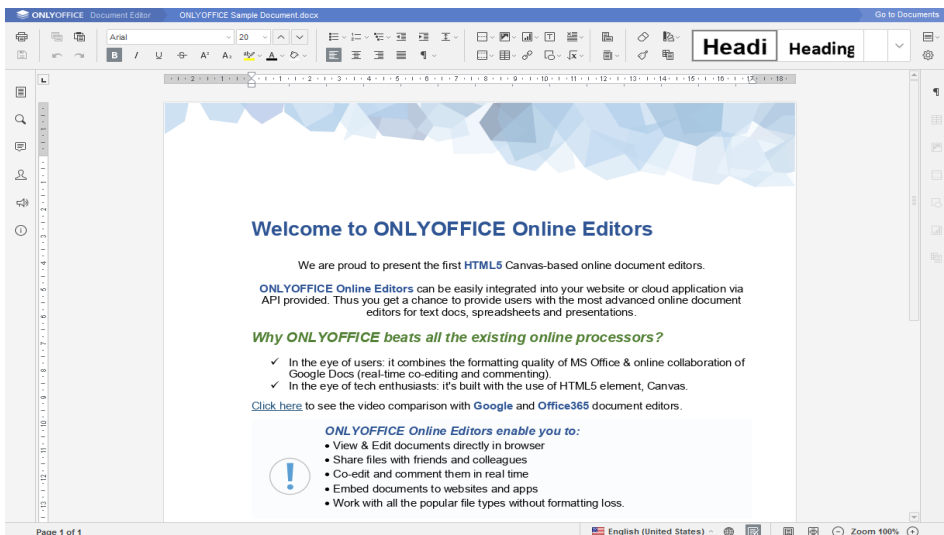
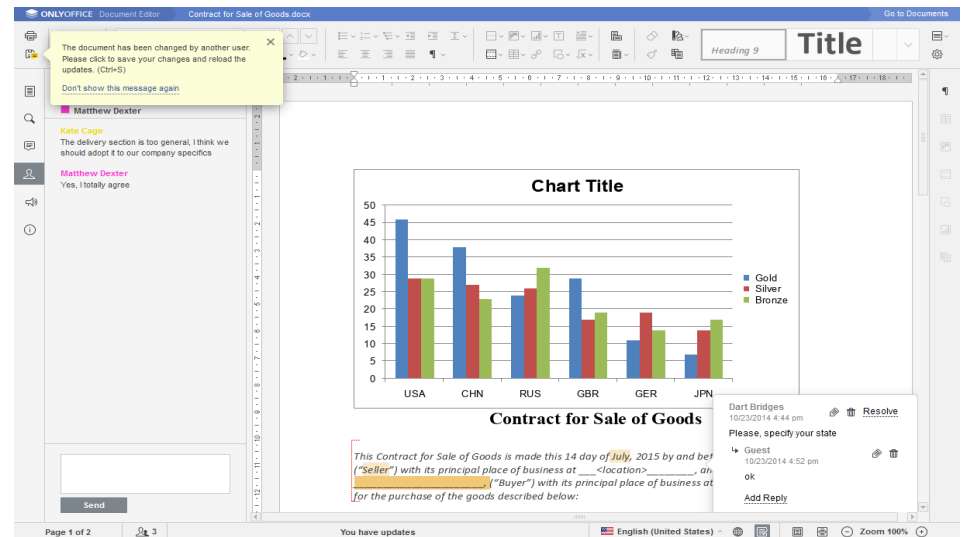
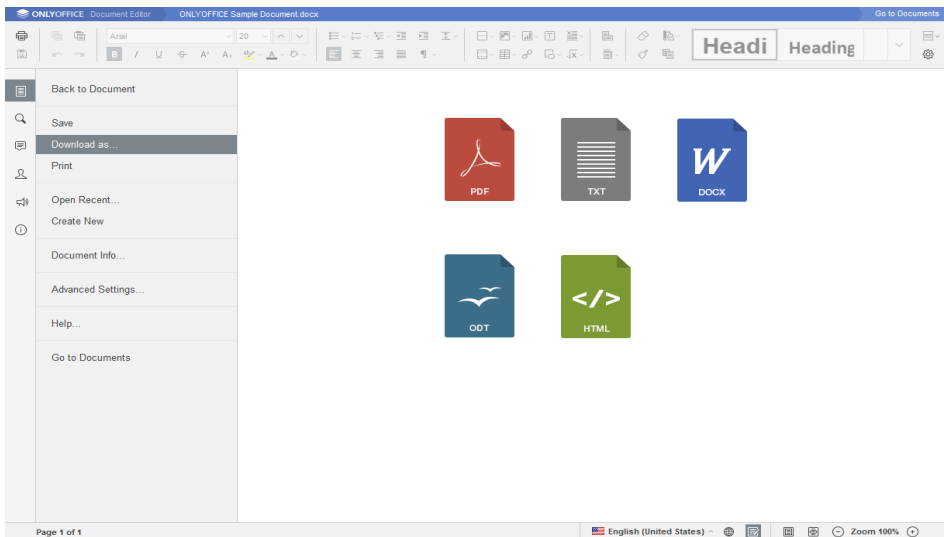


LibreOffice Writer and Calc

OpenOffice Writer and Calc

Asnet AM ցանցի անվտանգություն

Հակազդեցություն. վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր



ONLYOFFICE: Text, Spreadsheet, Presentation editors

Հակազդեցություն.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,

2. Մարդկային գործոնը՝

Հակազդեցություն.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացքի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

Հակազդեցություն.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացրի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

- ազատված կամ դժգոհ աշխատակիցներ,

Հակազդեցություն.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացրի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

- ազատված կամ դժգոհ աշխատակիցներ,
- արդյունաբերական լրտեսություն,

Հակազդեցություն.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացրի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

- ազատված կամ դժգոհ աշխատակիցներ,
- արդյունաբերական լրտեսություն,
- անփութություն,

Հակազդեցություն.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացրի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

- ազատված կամ դժգոհ աշխատակիցներ,
- արդյունաբերական լրտեսություն,
- անփութություն,
- ցածր որակավորում:

Հակազդեցություն.

1. Տեխնիկական՝

- սխալներ ծրագրային ապահովման մեջ,
- տարբեր DoS և DDoS հարձակումներ,
- համակարգչային վիրուսներ, ճիճուներ, տրոյական ձիեր,
- արձանագրությունների վերլուծման և գաղտնալսող ծրագրեր,
- տեղեկատվության ստացրի տեխնիկական միջոցներ:

2. Մարդկային գործոնը՝

- ազատված կամ դժգոհ աշխատակիցներ,
- արդյունաբերական լրտեսություն,
- անփութություն,
- ցածր որակավորում:



ՇՆՈՐՀԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ